



# HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd2178ng (4H3M2EA)



## Übersicht

### Für Multiplayer und Multitasker

Geh mit dem flachen und leistungsstarken HP Pavilion Gaming Laptop PC keine Kompromisse ein. Erlebe hochwertige Grafik- und Rechenleistung für Gaming und Multitasking sowie eine verbesserte thermische Kühlung für eine langanhaltende stabile Gesamtleistung. Tauche ins Spiel ein – mit einem schmal-gerahmten Display und individuell abgestimmtem Audio. Die perfekte Balance zwischen Arbeit und Spiel – alles ist möglich.



### Power your day. Power your play.

Stell dich jeder Herausforderung – mit einem Intel® Core™ Prozessor[1] und NVIDIA® GeForce® Grafik[2]. Ein hochauflösendes Display mit schneller Bildwiederholrate sorgt für flüssiges Gameplay und gibt deine Entertainment-Inhalte in Top-Qualität wieder.



### Markantes, immersives Design

Get lost in the game. Ein schlankes Micro-Edge-Display mit einem schmalen Rahmen bietet Dir ein optimales visuelles Erlebnis. Die nach vorne gerichteten Lautsprecher mit Audio von B&O sorgen für einen kraftvollen, individuell abgestimmten Klang.



### Game harder for longer

Der HP Pavilion Gaming Laptop PC ist mit einem Dual-Lüftersystem ausgestattet, das für eine verbesserte thermische Kühlung sorgt. Breite hintere Eckauslässe und zusätzliche Lufteinlässe maximieren den Luftstrom, um die Gesamtleistung und Stabilität zu optimieren und das Gerät bei längerem Gebrauch kühl zu halten.

# Leistungsmerkmale



## Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.<sup>[3]</sup>

144Hz

## Entspiegeltes FHD-Display, 144 Hz

Reduzieren Sie frustrierende Verzögerungen und Ghosting-Effekte mit einem Display, das durch eine Bildwiederholrate von 144 Hz, G-Sync-Unterstützung und eine Auflösung von 1080p für ein flüssiges und gestochen scharfes Gameplay sorgt.<sup>[5]</sup>

SSD

## PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

1080p

## FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.<sup>[4]</sup>

## Sichtbar brillante Details

Mit 300 Nits Helligkeit erfreust du dich an schönen Details, verbesserter Bildqualität und ausgeprägten Farbtönen – auch bei hellen Lichtverhältnissen.<sup>[5]</sup>



## Einfach Geräte verbinden

Genieße ein unterbrechungsfreies kabelloses Erlebnis mit einer Kombination aus Wi-Fi CERTIFIED 6™ (1x2) und Bluetooth® 5.2.<sup>[6]</sup>

[1] 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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[2] ©2021 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

[3] 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>.

[4] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

[5] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[6] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) ist mit vorhergehenden

802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi CERTIFIED 6™ unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) wird in Weißrussland nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac).

## Technische Daten

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebssystem</b>                 | Windows 11 Home <sup>[38]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Produktfarbe</b>                   | Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>        | Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prozessor</b>                      | Intel® Core™ i7-11370H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                                                    |
| <b>Chipsatz</b>                       | Intel® Integrated SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Speicher</b>                       | 16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Interner Speicher</b>              | M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Produktdesign</b>                  | Lackierung                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Optisches Laufwerk</b>             | Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Anzeigegerät</b>                   | Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, 300 Nits, 100 % sRGB                                                                                                                                                                        |
| <b>Anzeigegröße (diagonal)</b>        | 43,9 cm (17,3")                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Audio</b>                          | Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b> | 36,92 x 24,8 x 2,25 cm<br>(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>                        | 2,32 kg<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tastatur</b>                       | Tastatur in voller Größe, Shadow Black, mit Hintergrundbeleuchtung in Acid Green und Ziffernblock                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zeigereinheit</b>                  | HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Eingabegeräte</b>                  | Accelerometer                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kamera</b>                         | HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Anschlüsse</b>                     | 1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert <sup>[19]</sup> |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>        | 1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>   | 6,9 x 59,8 x 34,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Paketgewicht</b>                   | 4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Netzwerkschnittstelle</b>          | Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wireless</b>                       | Realtek Wi-Fi 6 (1x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) <sup>[11,12,13,16]</sup>                                                                                                                                                                                      |
| <b>Netzteiltyp</b>                    | HP Smart-Netzteil mit 200 W                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                     | Li-Ion-Polymer-Akku, 52,5 Wh, 3 Zellen<br>([23])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>           | Bis zu 4 Stunden und 45 Minuten <sup>[3]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Akkuladezeit</b>                          | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten <sup>[5]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Akkugewicht</b>                           | 215 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Umweltzeichen</b>                         | EPEAT®-registriert <sup>[27]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>              | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                 | Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vorinstallierte Software</b>              | Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) <sup>[22]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                | McAfee LiveSafe™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Software – Produktivität und Finanzen</b> | Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat <sup>[24]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cloud-Service</b>                         | 25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>UPC-Nummer</b>                            | 196068739324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Herstellergarantie</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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Support-Service inklusive</b>             | HP 2 Jahre Garantieverlängerungspaket mit Abhol- und Rückgabeservice für Midrange-Notebooks. 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a> . 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. |

## Zusätzliche Spezifikationen

|                                                            |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB</b>               | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png</a> |
| <b>Aggregationsgruppenname</b>                             | BV_FE_FAMILY:mallorca_21c1_Group_012                                                                                                                  |
| <b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>                         | Long Life                                                                                                                                             |
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                                   | Lithium-Ionen-Polymer                                                                                                                                 |
| <b>Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol</b>            | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png</a>   |
| <b>Akkukapazität</b>                                       | 52.5                                                                                                                                                  |
| <b>Akkukapazität UOM</b>                                   | Wh                                                                                                                                                    |
| <b>Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe</b>               | Bis zu 6 Stunden und 30 Minuten                                                                                                                       |
| <b>Anzahl der Akkuzellen</b>                               | 3                                                                                                                                                     |
| <b>Anzahl der Speichersteckplätze</b>                      | 2                                                                                                                                                     |
| <b>Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze</b> | 2                                                                                                                                                     |
| <b>Anzeigegerät</b>                                        | FHD-Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale                                                                                                         |
| <b>AnzeigeHELLigkeit</b>                                   | 300                                                                                                                                                   |
| <b>BildwiederholFrequenz des Displays</b>                  | 144                                                                                                                                                   |
| <b>Bildwiederholungsrate des Displays UOM</b>              | Hz                                                                                                                                                    |
| <b>Bluetooth Version</b>                                   | Bluetooth® 5.2                                                                                                                                        |
| <b>Datenblatt Foto 1</b>                                   | AHID/9887f4f7853fa2e0fb23e7371929100a845773b6                                                                                                         |
| <b>Datenblatt Foto 2</b>                                   | AHID/9887f4f7853fa2e0fb23e7371929100a845773b6                                                                                                         |
| <b>Datenblatt Foto 3</b>                                   | AHID/fe46ab12c1fc2f6a62ae6a5eadf0d51ff65e94d0                                                                                                         |
| <b>Datenblatt Foto 4</b>                                   | AHID/41a919b0d1b2e5745a511072bf14e878ec2018cd                                                                                                         |
| <b>Datenblatt – Foto 5</b>                                 | Publication logos/pc-carepack-logo.jpg                                                                                                                |
| <b>Display-Auflösung (Pixel)</b>                           | 1920 x 1080                                                                                                                                           |
| <b>Display-Bildschirmtechnologie</b>                       | IPS                                                                                                                                                   |
| <b>Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)</b>      | 79.9% <sup>[18]</sup>                                                                                                                                 |
| <b>Display-Größe (Diagonale) UOM</b>                       | "                                                                                                                                                     |
| <b>Display-Größe (Diagonale, Imperial)</b>                 | 17.3                                                                                                                                                  |
| <b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>                 | 43.9                                                                                                                                                  |

|                                              |                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM      | cm                                                                                                      |
| Display-Helligkeit UOM                       | Nits                                                                                                    |
| Display-Oberflächenbehandlung                | entspiegelt                                                                                             |
| Display-Reaktionszeit                        | 7                                                                                                       |
| Display-Reaktionszeit – Maßeinheit           | ms                                                                                                      |
| ECC-Speicher                                 | nicht-ECC                                                                                               |
| Farbe                                        | Shadow Black                                                                                            |
| Farbskala                                    | 100% sRGB                                                                                               |
| Fingerabdruckleser                           | Fingerabdruckleser nicht verfügbar                                                                      |
| Grafik                                       | Dediziert                                                                                               |
| Grafikkarte (diskret)                        | NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop-GPU (4 GB GDDR6 dediziert)                                          |
| Grafikkarten-Speichertyp                     | GDDR6                                                                                                   |
| Grafikkartenfamilie                          | GeForce                                                                                                 |
| Grafikkartenmarke                            | NVIDIA®                                                                                                 |
| Größe Grafikkartenspeicher                   | 4                                                                                                       |
| Größe Grafikkartenspeicher (ME)              | GB                                                                                                      |
| HP Apps                                      | HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP CoolSense; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub |
| Harmonized tariff schedule code              | 84713000000                                                                                             |
| Helligkeit                                   | 300 Nits                                                                                                |
| Hintergrundbeleuchtung für Tastatur          | Hintergrundbeleuchtung in Acid Green                                                                    |
| Kabellose Antenne                            | 1x2                                                                                                     |
| Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten      | Unterstützung von Gigabit-Datenrate                                                                     |
| Kameraauflösung (vertikal)                   | 720p                                                                                                    |
| Kameraauflösung Standard                     | HD                                                                                                      |
| Kameramarke                                  | HP Wide Vision                                                                                          |
| Kameramikrofon                               | integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone                                                                 |
| Kapazität                                    | Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB                                                      |
| Layout des Speichers (Steckplätze und Größe) | 2 x 8 GB                                                                                                |
| Maximale Prozessorfrequenz                   | 4.8                                                                                                     |
| Maximale Prozessorfrequenz UOM               | GHz                                                                                                     |
| Modellnummer                                 | RTX™ 3050 Ti                                                                                            |

|                                               |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp des Speichers</b>                 | DIMM                                                                                                                                                  |
| <b>Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)</b>  | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>   |
| <b>Playbook TS-Symbol OS</b>                  | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>   |
| <b>Playbook TS-Symbolanzeige NB</b>           | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png</a>   |
| <b>Playbook TS-Symbolgrafik</b>               | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a> |
| <b>Playbook TS-Symbolkonnektivität</b>        | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>   |
| <b>Playbook TS-Symbolprozessor</b>            | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a> |
| <b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>             | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a> |
| <b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>             | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>   |
| <b>Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)</b>  | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a> |
| <b>Produktkurzbezeichnung Spezifikationen</b> | HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd2178ng, 17.3", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD                                                                      |
| <b>Produktmarkenname</b>                      | HP                                                                                                                                                    |
| <b>Produktsprachoptionen</b>                  | #ABD                                                                                                                                                  |
| <b>Prozessor-Cache</b>                        | 12 MB L3                                                                                                                                              |
| <b>Prozessor-Threads</b>                      | 8                                                                                                                                                     |
| <b>Prozessorgeneration</b>                    | 11. Generation                                                                                                                                        |
| <b>Prozessorkern</b>                          | 4                                                                                                                                                     |
| <b>Prozessormarke</b>                         | Intel®                                                                                                                                                |
| <b>Prozessormodell</b>                        | 11370H                                                                                                                                                |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>                | Core™ i7                                                                                                                                              |
| <b>Speicher</b>                               | 16 GB memory; 1 TB SSD storage                                                                                                                        |
| <b>Speicherformfaktor 01</b>                  | M.2                                                                                                                                                   |
| <b>Speichergeschwindigkeit</b>                | 3200                                                                                                                                                  |
| <b>Speichergeschwindigkeit UOM</b>            | MHz                                                                                                                                                   |
| <b>Speichergröße</b>                          | 16                                                                                                                                                    |
| <b>Speichergröße UOM</b>                      | GB                                                                                                                                                    |
| <b>Speicherkapazität</b>                      | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Speicherkapazität – Maßeinheit 01</b>      | TB                                                                                                                                                    |
| <b>Speichermedientechnologie 01</b>           | TLC                                                                                                                                                   |
| <b>Speicherschnittstelle 01</b>               | PCIe®                                                                                                                                                 |
| <b>Speicherschnittstellenprotokoll 01</b>     | NVMe™                                                                                                                                                 |
| <b>Speichertyp</b>                            | DDR4                                                                                                                                                  |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speichertyp</b>                            | SSD                                                                                                                                       |
| <b>Speichertyp 01</b>                         | SSD                                                                                                                                       |
| <b>Spezifikationen für lange Produktnamen</b> | HP Pavilion Gaming Laptop 17, Windows 11 Home, 17.3", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti, FHD, Shadow Black |
| <b>Standardmäßige Display-Auflösung</b>       | FHD                                                                                                                                       |
| <b>Tastatur-Nummernbereich</b>                | numerischer Tastenblock                                                                                                                   |
| <b>Tastaturfarbe</b>                          | Shadow Black                                                                                                                              |
| <b>Tastaturgröße</b>                          | Volle Größe                                                                                                                               |
| <b>Technologie der Prozessorfrequenz</b>      | Intel® Turbo Boost-Technologie                                                                                                            |
| <b>Technologielogo, Druck 2</b>               | Publication logos/HP_Fast_Charge_icon.jpg                                                                                                 |
| <b>Technologielogo, Druck 3</b>               | Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg                                                                                                   |
| <b>Technologielogo, Druck 4</b>               | Publication logos/energy_star_logo.jpg                                                                                                    |
| <b>Technologielogo, Druck 6</b>               | Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg                                                                                            |
| <b>Technologielogo, Druck 7</b>               | Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg                                                                                             |
| <b>Touchscreen</b>                            | Nein                                                                                                                                      |
| <b>UNSPSC-Code</b>                            | 43211503                                                                                                                                  |

# UpC-Aggregationsgruppe

195908912491 195908914747 195908974062 195908912521  
 195908912538 195908912545 195908995456 196068261894  
 196068027155 196068027162 196068027186 196068058456  
 196068058463 196068058470 196068058487 196068027179  
 196068006044 196068006051 196068006068 196068052867  
 196068232689 196068238001 196068238537 196068239732  
 196068239749 196068239756 196068322441 196068478278  
 196068478285 196068478759 196068606657 196068607593  
 196068607609 196068655648 196068657451 196068657475  
 196068657482 196068657505 196068657512 196068657529  
 196068657536 196068657543 196068657550 196068657567  
 196068657574 196068657581 196068657598 196068657604  
 196068702472 196068738242 196068738266 196068738273  
 196068738297 196068739287 196068739294 196068739300  
 196068739317 196068739324 196068752873 196068752880  
 196068765279 196068820657 196068838850 196068838867  
 196068846435 196068873561 196068873912 196068873929  
 196068873936 196068873943 196068873950 196068873967  
 196068873974 196068873981 196068873998 196068874001  
 196068874018 196068876296 196068887971 196068887988  
 196068887995 196068888008 196068964467 196188064825  
 196188064849 196188030202 196188030219 196188064856  
 196188308639 196188332931 196188455968 196188455982  
 196188455999 196188456002 196188456019 196188456026  
 196188456033 196188456040 196188456057 196188456064  
 196188456071 196188456088 196188456194 196188528952  
 196188528969 196188528976 196188528983 196188528990  
 196188529003 196188529010 196188529027 196188529034  
 196188529041 196188635452 196188769843 196188769850  
 196188769867 196188769874 196188769881 196188933633  
 196188933640 196337511590 196337136984 196337328815  
 196337325210 196337407015 196337407022 196337446762  
 196337447424 196337447431 196337447448 196337543294  
 196337561526 196337621374 196337621879 196337647800  
 196337674134 196337674141 196337674158 196337674165  
 196337674172 196337674189 196337674196 196337674202  
 196337674219 196337674226 196337674769 196337675889  
 196337697263 196337876095 196337962668 196337962675  
 196548237302 196548039203 196548039845 196548039869  
 196548040315 196548060856 196548170562 196548170579  
 196548170586 196548334032 196548344161 196548344192  
 196548375196 196548378654 196548491148 196548541690  
 196786289170 196786316777 196786414046 196786414558  
 196786415210 196786415845 196786421846 196786424397  
 196786432903

Verpackung – Maßeinheit  
(imperial)

Zoll

Verpackung – Maßeinheit  
(metrisch)

cm

Verpackungsbreite, imperial  
(erweiterte Größe)

2.71

Verpackungsbreite, metrisch  
(erweiterte Größe)

6.9

Verpackungshöhe, imperial  
(erweiterte Größe)

13.58

|                                                          |                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Verpackungshöhe, metrisch<br/>(erweiterte Größe)</b>  | 34.5                                              |
| <b>Verpackungstiefe, imperial<br/>(erweiterte Größe)</b> | 23.54                                             |
| <b>Verpackungstiefe, metrisch<br/>(erweiterte Größe)</b> | 59.8                                              |
| <b>Weitere Informationen zu HP</b>                       | <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> |
| <b>Wireless-Lieferant</b>                                | Realtek                                           |
| <b>Wireless-Standard</b>                                 | Wi-Fi 6                                           |

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[3] Die Windows Mobile Mark 18-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 <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

[6] 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.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind 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 in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

[22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

*[27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).*

*[38] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise 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. Internet mit hoher Geschwindigkeit 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>*

---

### HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

#### Personal Systems Consumer Care Pack Services

|                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| HP 3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks                                      | U4819E ★ |
| HP 2 Jahre Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks                                      | UA045E ★ |
| HP 1 Jahr Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Notebooks                     | U4820PE  |
| HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf | UC5Y7PE  |
| HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice, 3 Jahre                              | UC5X9E   |
| HP Premium-Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice 3 Jahre                       | UC5Y0E   |

## Akkus/Ladegeräte/Adapter

★ : Empfohlen

### Netzadapter

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| HP Pavilion 150 W Hochleistungsadapter | <b>2DR33AA ★</b> |
| HP Pavilion USB-C-zu-HDMI-2.0-Adapter  | 2PC54AA          |

## Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

### Mäuse

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| HP Pavilion Gaming Maus 300                        | <b>4PH30AA ★</b> |
| HP Pavilion Gaming Mauspad 300                     | <b>4PZ84AA ★</b> |
| HP Pavilion Gaming-Maus 200                        | <b>5JS07AA ★</b> |
| HP 150 Kabelgebundene Maus                         | 240J6AA          |
| HP 150 Wireless-Maus                               | 2S9L1AA          |
| HP 220 Silent Wireless-Maus                        | 391R4AA          |
| HP 220 Wireless-Maus                               | 258A1AA          |
| HP 240 Bluetooth-Maus (Empire Red)                 | 43N05AA          |
| HP 240 Bluetooth-Maus (Pike Silver)                | 43N04AA          |
| HP 240 Bluetooth-Maus (Schwarz)                    | 3V0G9AA          |
| HP 280 Wireless-Maus, leise                        | 19U64AA          |
| HP 930 Creator Wireless-Maus                       | 1D0K9AA          |
| HP Bluetooth Reisemaus                             | 6SP25AA          |
| HP Dual-Mode-Maus                                  | 6CR71AA          |
| HP Dual-Mode-Maus                                  | 6CR72AA          |
| HP ENVY wiederaufladbare Maus 500                  | 2LX92AA          |
| HP Elite Presenter Mouse                           | 3YF38AA          |
| HP Kabelgebundene Maus 100                         | 6VY96AA          |
| HP Kabelgebundene Maus 1000                        | 4QM14AA          |
| HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper) | 3NZ70AA          |
| HP Wireless-Maus 200                               | X6W31AA          |
| HP Wireless-Maus 200 (Empress Red)                 | 2HU82AA          |
| HP Wireless-Maus 200 (Pike Silver)                 | 2HU84AA          |
| HP Wireless-Maus 200 (Silk Gold)                   | 2HU83AA          |
| HP Wireless-Maus 220                               | 3FV66AA          |

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| HP Wireless-Maus 220 (Lumiere Blue)    | 7KX11AA |
| HP Wireless-Maus 220 (Snow White)      | 7KX12AA |
| HP Wireless-Maus 220 (Sunset Red)      | 7KX10AA |
| HP Wireless-Maus 250                   | 3FV67AA |
| HP Wireless-Maus X200                  | 6VY95AA |
| HP Wireless-Maus Z3700                 | 7UH88AA |
| HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink     | 4VY82AA |
| HP Wireless-Maus Z4000                 | H5N61AA |
| HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung    | 8DX48AA |
| HP X4500 Wireless-Maus (schwarz)       | H2W16AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus (Ceramic White) | 171D8AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus (Forest Teal)   | 171D9AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus, Blau           | VOL81AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus, Gold           | X7Q43AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus, Rot            | VOL82AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz        | 26V63AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz        | VOL79AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus, Silber         | X7Q44AA |
| HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß           | VOL80AA |
| HPX500 Maus mit Kabel                  | E5E76AA |
| OMEN Vector Essential Maus             | 8BC52AA |
| OMEN Vector Maus                       | 8BC53AA |
| OMEN Vector Wireless-Maus              | 2B349AA |
| OMEN by HP Mauspad 100                 | 1MY14AA |
| OMEN by HP Mauspad 300                 | 1MY15AA |
| OMEN by HP Reactor Maus                | 2VP02AA |
| OMEN by HP formstables Mauspad 200     | 2VP01AA |

## Tastaturen

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| HP Pavilion Gaming-Tastatur 550                 | 9LY71AA ★ |
| HP 450 Programmierbare Wireless-Tastatur        | 4R184AA   |
| HP Dual-Mode-Tastatur 1000                      | 18J71AA   |
| HP Pavillon kabelgebundene Tastatur 300         | 4CE96AA   |
| OMEN Encoder Tastatur                           | 6YW75AA   |
| OMEN Encoder Tastatur                           | 6YW76AA   |
| OMEN Spacer Wireless-Tastatur ohne Ziffernblock | 9BU31AA   |

## Tastatur und Mauskits

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| HP 150 Maus und Tastatur (kabelgebunden)         | 240J7AA |
| HP 230 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)  | 18H24AA |
| HP 330 Wireless-Maus und -Tastatur im Paket      | 2V9E6AA |
| HP 650 Wireless-Tastatur und -Maus               | 4R013AA |
| HP 650 Wireless-Tastatur und -Maus               | 4R016AA |
| HP Pavillon Tastatur und Maus 200                | 9DF28AA |
| HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400 | 4CE97AA |
| HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden          | 6HD76AA |
| HP Wireless-Tastatur und -Maus 300               | 3ML04AA |

## Etuis und Hüllen

### Rucksäcke

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| HP Pavilion Gaming-Rucksack 500 | 6EU58AA ★ |
| HP Pavilion Gaming-Rucksack 300 | 6EU56AA ★ |
| HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack | K5Q03AA   |

### Taschen

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| HP Prelude (17,3 Zoll) Laptop-Tasche | 34Y64AA |
|--------------------------------------|---------|

## Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

### Dockingstationen

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| HP USB-C Reisehub G2                       | 235N8AA ★ |
| HP USB-C-Dockingstation G5                 | 26D32AA   |
| HP USB-C-Dockingstation G5                 | 5TW10AA   |
| HP USB-C-Reisehub mit mehreren Anschlüssen | 1C1Y5AA   |
| HP USB-C/A Universal Dockingstation G2     | 5TW13AA   |

## Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

### Headsets

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| HP X1000 Wireless-Gaming-Headset | 7HC43AA ★ |
| HP Pavilion Gaming-Headset 400   | 4BX31AA ★ |
| HP Bluetooth-Headset 500         | 2J875AA   |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue) | 2AP91AA |
|-------------------------------------|---------|

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz | X7B04AA |
|---------------------------------|---------|

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| HP Pavilion Gaming Headset 600 | 4BX33AA |
|--------------------------------|---------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| HP Stereo-Headset (3,5 mm) G2 | 428H6AA |
|-------------------------------|---------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| HP Stereo-Headset (3,5 mm) G2 | 428K7AA |
|-------------------------------|---------|

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold) | 2AP94AA |
|-------------------------------------------------|---------|

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| HP Stereo-USB-Headset G2 | 428H5AA |
|--------------------------|---------|

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| HP Stereo-USB-Headset G2 | 428K6AA |
|--------------------------|---------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| OMEN Blast Headset | 1A858AA |
|--------------------|---------|

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| OMEN by HP Mindframe Prime Headset | 6MF35AA |
|------------------------------------|---------|

## Lautsprecher

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (Silber) | 2D804AA |
|----------------------------------------|---------|

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (blau) | 2D803AA |
|--------------------------------------|---------|

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (schwarz) | 2D802AA |
|-----------------------------------------|---------|

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| HP Bluetooth-Lautsprecher 360 (schwarz) | 2D799AA |
|-----------------------------------------|---------|

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| HP Gaming-Lautsprecher X1000 | 8PB07AA |
|------------------------------|---------|

## Kopfhörer

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| HP Wireless-Ohrhörer G2 | 169H9AA |
|-------------------------|---------|

## PC-Laufwerke und -Speicher

### PC-DVD+RW-Laufwerke

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk | F6V97AA |
|---------------------------------|---------|

## Grafikkarten

### Grafikanschlüsse/-adapter

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter | X1B84AA |
|-----------------------------|---------|

## Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

### Kabeladapter

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| HP USB-C-an-RJ45 G2-Adapter | 4Z527AA |
|-----------------------------|---------|

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| HP USB-C-an-RJ45 G2-Adapter | 4Z534AA |
|-----------------------------|---------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| HP USB-C-zu-HDMI 2.0 | 1WC36AA |
|----------------------|---------|

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| HP USB-C-zu-RJ45-Adapter | V7W66AA |
|--------------------------|---------|

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| HP USB-C-zu-USB-A-Hub           | Z6A00AA |
| HP USB-C-zu-VGA-Adapter         | N9K76AA |
| HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter | P7Z54AA |

# Monitore

## HP Heimmonitore

★ : Empfohlen

### HP Home LCD-Monitore

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| HP X24ih Gaming-Monitor    | 2W925AA ★ |
| HP X27q QHD-Gaming-Monitor | 2V7U5AA ★ |
| HP M27ha FHD-Monitor       | 22H94AA   |
| HP M27ha FHD-Monitor       | 22H94E9   |
| HP U27 4K Wireless-Monitor | 9TQ13AA   |
| HP U27 4K Wireless-Monitor | 9TQ13AS   |
| HP V20 HD+ Monitor         | 1H850AA   |
| HP V20 HD+ Monitor         | 1H850AS   |
| HP V22 FHD Monitor         | 9SV80AA   |
| HP V22 FHD Monitor         | 9SV80AS   |
| HP V221vb FHD Monitor      | 453F2AA   |
| HP V22e FHD-Monitor        | 28N41AA   |
| HP V22v FHD-Monitor        | 450M5AA   |
| HP V22v FHD-Monitor        | 450M5AS   |
| HP V24 FHD-Monitor         | 9SV73AA   |
| HP V24 FHD-Monitor         | 9SV73AS   |
| HP V24 FHD-Monitor         | 9WF31AA   |
| HP V241ib FHD Monitor      | 453D6AA   |
| HP V24e FHD-Monitor        | 28N17AA   |
| HP V24i FHD-Monitor        | 9RV17AA   |
| HP V24i FHD-Monitor        | 9RV17AS   |
| HP V27e FHD-Monitor        | 28N20AA   |
| HP V27i FHD-Monitor        | 1K3W7AA   |
| HP V27i FHD-Monitor        | 9SV94AA   |
| HP V27i FHD-Monitor        | 9SV94AS   |
| HP X27 FHD Gaming Monitor  | 2V6B4E9   |
| HP X27 FHD-Gaming-Monitor  | 2V6B4AA   |
| HP X27 FHD-Gaming-Monitor  | 2V6B4AS   |
| HP X27c FHD Gaming-Monitor | 32G13AA   |
| HP X27c FHD Gaming-Monitor | 32G13AS   |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| HP X27c FHD Gaming-Monitor  | 32G13E9 |
| HP X27q QHD Gaming Monitor  | 2V7U5E9 |
| HP X27q QHD-Gaming-Monitor  | 2V7U5AS |
| HP X27qc QHD Gaming-Monitor | 32H02AA |
| HP X27qc QHD Gaming-Monitor | 32H02AS |
| HP X27qc QHD Gaming-Monitor | 32H02E9 |
| HP X32 QHD Gaming-Monitor   | 2V7V4AA |
| HP X32 QHD Gaming-Monitor   | 2V7V4AS |
| HP X32 QHD Gaming-Monitor   | 2V7V4E9 |
| HP X32c FHD Gaming-Monitor  | 33K31AA |
| HP X32c FHD Gaming-Monitor  | 33K31AS |
| HP X32c FHD Gaming-Monitor  | 33K31E9 |
| HP X34 WQHD Gaming-Monitor  | 2V7W6AA |
| HP X34 WQHD Gaming-Monitor  | 2V7W6AS |
| HP X34 WQHD Gaming-Monitor  | 2V7W6E9 |

## HP Value Displays

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| HP X24c Gaming-Display     | <b>9FM22AA ★</b> |
| HP 24mh 23,8-Zoll-Display  | 1D0J9AA          |
| HP 24mh 23,8-Zoll-Display  | 1D0J9E9          |
| HP 24mq-Display            | 1F2J8AA          |
| HP 27f 4K-Display, 27 Zoll | 5ZP65AA          |
| HP 27f 4K-Display, 27 Zoll | 5ZP65AS          |
| HP 27mq-Display            | 1F2J9AA          |
| HP 32f Display             | 6XJ00AA          |
| HP 32f Display             | 6XJ00AS          |
| HP M22f FHD Monitor        | 2D9J9AA          |
| HP M22f FHD Monitor        | 2D9J9AS          |
| HP M22f FHD Monitor        | 2D9J9E9          |
| HP M24f FHD Monitor        | 2D9K0AA          |
| HP M24f FHD Monitor        | 2D9K0AS          |
| HP M24f FHD Monitor        | 2D9K0E9          |
| HP M24fe FHD Monitor       | 43G27AA          |
| HP M24fe FHD Monitor       | 43G27AS          |
| HP M24fe FHD Monitor       | 43G27E9          |
| HP M24fw FHD Monitor       | 2D9K1AA          |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| HP M24fw FHD Monitor   | 2D9K1AS |
| HP M24fw FHD Monitor   | 2D9K1E9 |
| HP M24fw FHD Monitor   | 43B20AA |
| HP M24fwa FHD-Monitor  | 34Y22AA |
| HP M24fwa FHD-Monitor  | 34Y22AS |
| HP M24fwa FHD-Monitor  | 34Y22E9 |
| HP M27f FHD Monitor    | 2G3D3AA |
| HP M27f FHD Monitor    | 2G3D3AS |
| HP M27f FHD Monitor    | 2G3D3E9 |
| HP M27fe FHD Monitor   | 43G45AA |
| HP M27fe FHD Monitor   | 43G45AS |
| HP M27fe FHD Monitor   | 43G45E9 |
| HP M27fq QHD Monitor   | 2H4B5AA |
| HP M27fq QHD Monitor   | 2H4B5AS |
| HP M27fq QHD Monitor   | 2H4B5E9 |
| HP M27fw FHD Monitor   | 2H1A4AA |
| HP M27fw FHD Monitor   | 2H1A4AS |
| HP M27fw FHD Monitor   | 2H1A4E9 |
| HP M27fw FHD Monitor   | 43B24AA |
| HP M27fwa FHD Monitor  | 356D5AA |
| HP M27fwa FHD Monitor  | 356D5AS |
| HP M27fwa FHD Monitor  | 356D5E9 |
| HP M32f FHD Monitor    | 2H5M7AA |
| HP M32f FHD Monitor    | 2H5M7AS |
| HP M32f FHD Monitor    | 2H5M7E9 |
| HP V28 4K-Monitor      | 8WH58AA |
| HP V28 4K-Monitor      | 8WH58AS |
| HP X24c Gaming-Display | 9FM22AS |

## OMEN by HP Displays

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| OMEN 25i Gaming FHD Monitor                        | 22J05E9 |
| OMEN 25i Gaming FHD-Monitor                        | 22J05AA |
| OMEN 25i Gaming FHD-Monitor                        | 22J05AS |
| OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz              | 8AC94AA |
| OMEN X 25f 240-Hz-Gaming-Display mit Adaptive Sync | 4WH47AA |
| OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll                     | Z7Y57AA |

---

## Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise 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 ein High-Speed-Internetzugang 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>.

© Copyright 2022 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.