

# HP ProOne 440 G6 24 All-in-One PC



Bereit für vielseitige Arbeitsumgebungen

Leicht zu installieren, stylish und voller Funktionen: Der HP ProOne 440 24 All-in-One PC kombiniert modernes Design, Top-Leistung, starke Teamfunktionen, hohe Sicherheit und einfache Verwaltung – in einer Komplettlösung der Businessklasse.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro<sup>1</sup> für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessoren<sup>2</sup>

#### Funktionalität für mehrere Geräte

- Bieten Sie Benutzern die Chance, mehrere Geräte parallel einzusetzen – um noch produktiver zu arbeiten. Der HP ProOne 440 24 AiO bietet ein neues Maß an Flexibilität. Er lässt sich als vollwertiger PC oder als zusätzliches Display für einen anderen Desktop- oder Laptop-PC verwenden.<sup>3</sup>

#### Schmales, elegantes Design

- Dieses elegant designte AiO-Modell hat Tests nach MIL STD 810H<sup>9</sup> bestanden und eignet sich perfekt für den Frontdesk oder fürs Chefbüro. Das entspiegelte IPS-Display mit 23,8 Zoll Diagonale bietet reichlich Arbeitsfläche.

#### Sicherheit und Verwaltbarkeit, wie man sie nur von HP kennt.

- Schützen Sie sich vor Datenpannen und Ausfallzeiten – mit HP Sure Sense<sup>4</sup>, HP Sure Click<sup>5</sup> und HP BIOSphere Gen5.<sup>6</sup> Für eine einfache Verwaltung sorgt das HP Manageability Integration Kit.<sup>7</sup> Der optionale Intel® Q470 Chipsatz und Intel® vPro™ erleichtern Installations- und Verwaltungsvorgänge in Ihrer Geräteflotte.<sup>8</sup>

#### Leistungsstarke Optionen

- Entscheiden Sie sich für einen leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation<sup>2</sup> mit optionalem PCIe NVMe™ SSD-Speicher<sup>10</sup> und DDR4 High-Speed-Arbeitsspeicher<sup>10</sup> oder Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10.<sup>11</sup> Außerdem halten wir optionale separate High-End-Grafikkarten für Sie bereit.<sup>10</sup>
- Unterstützen Sie unser Engagement für die Entwicklung und den Einsatz nachhaltigerer Produkte. Ein hocheffizientes Netzteil, die Verwendung von Kunststoff, der unter Umständen im Meer entsorgt worden wäre, und eine Verpackung aus Zellstoff reduzieren den ökologischen Fußabdruck.<sup>12</sup>
- Herkömmlicher Virenschutz kann neuartige Bedrohungen nicht immer identifizieren. HP Sure Sense nutzt Deep-Learning-KI, um bisher unbekannte Angriffe zu erkennen und abzuschirmen – bevor es zur Infektion kommt.<sup>4</sup>
- Tragen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click zum Schutz Ihres PCs vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren bei.<sup>5</sup>
- HP BIOSphere Gen5 Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.<sup>6</sup>
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>7</sup>
- Sparen Sie Zeit und installieren Sie die nötigen Updates mithilfe des HP Support Assistant.<sup>13</sup>
- Sparen Sie Zeit und installieren Sie die nötigen Updates mithilfe des HP Support Assistant.<sup>13,14</sup>
- Sorgen Sie ohne viel Aufwand für Sicherheit auf Ihrem PC. HP Client Security Manager Gen6 bietet Ihnen eine zentrale Schnittstelle für die Einrichtung und Verwaltung leistungsstarker Sicherheitsfunktionen – etwa HP SpareKey und HP Password Manager.<sup>15</sup>
- Verbessern Sie Qualität und Sicherheit von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant - Die Software unterstützt ITDMs mit Image-Erstellung, identifiziert Probleme und liefert Empfehlungen und Korrekturen.



## HP ProOne 440 G6 24 All-in-One PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Fingerprint USB Maus



Melden Sie sich ohne Passwort an Ihrem PC an, und navigieren Sie präzise und schnell mit der HP Fingerprint USB Maus<sup>1</sup>, unserer ersten Maus mit integriertem Fingerabdrucksensor, der die Anmeldung über die Maus authentifiziert. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

**Produktnummer: 4TS44AA**

---

#### HP USB-Business-Tastatur, flach



Mit der flachen HP USB Business-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, profitieren Sie von schneller Dateneingabe und USB-Konnektivität. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

**Produktnummer: N3R87AA**

---

#### HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach



Steigern Sie Ihre Produktivität und maximieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten und kompakten, kabellosen HP Slim Tastatur und Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden. Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.

**Produktnummer: N3R88AA**

---

#### HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

**Produktnummer: U6578E**

---

## HP ProOne 440 G6 24 All-in-One PC

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> 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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <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> Der zweite PC ist separat erhältlich.
- <sup>4</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>5</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
- <sup>6</sup> HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>7</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- <sup>8</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Q370 Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Drittanbieter-Software abhängig. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.
- <sup>9</sup> MIL STD 810H Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- <sup>10</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>11</sup> Durch die Systembeschleunigung mit Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. 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>12</sup> Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls unter Umständen im Meer entsorgt worden wäre.
- <sup>13</sup> Internetzugang erforderlich.
- <sup>14</sup> HP Multi-Factor Authenticate Gen3 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert einen Intel® Core™ Prozessor, einen integrierten Intel® Grafikchip und Intel® WLAN.
- <sup>15</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 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 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>
- <sup>3</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- <sup>4</sup> Muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
- <sup>5</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>6</sup> Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s; Die tatsächliche Datenübertragungsrate hängt vom konfigurierten Prozessor des Systems ab. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
- <sup>7</sup> Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufräumen.
- <sup>8</sup> Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. 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>9</sup> Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>10</sup> HP Native Miracast-Unterstützung: Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>11</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>12</sup> Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modelle mit Intel® Core™-Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. Intel® IPT sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Passwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. Intel® IPT wird über ein HP Client Security Modul initialisiert.
- <sup>13</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>14</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>15</sup> Nicht alle Netzteile sind in jeder Region verfügbar.
- <sup>16</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>17</sup> Der 2,5 Zoll SATA-Laufwerkschub eignet sich für HDD und SSD.
- <sup>18</sup> Anschlüsse sind optional (Auswahl aus DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 oder seriellem Anschluss) und müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
- <sup>19</sup> Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.
- <sup>20</sup> HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
- <sup>21</sup> HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>22</sup> Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktionen. 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>23</sup> Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
- <sup>24</sup> HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome™ oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- <sup>25</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>26</sup> Windows Defender-Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>27</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen.
- <sup>28</sup> Für die Ivanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.
- <sup>29</sup> HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
- <sup>30</sup> HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- <sup>31</sup> Skype for Business (zertifiziert): Separat oder optional erhältlich.
- <sup>32</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Drittanbieter-Software abhängig. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.
- <sup>33</sup> Separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <sup>34</sup> Intel® Optane™ Arbeitsspeicher ist separat erhältlich. Die Intel® Optane™ Speichersystem-Beschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. Verfügbar für handelsübliche HP Desktops und Notebooks und für ausgewählte HP Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 G5), erfordert eine SATA HDD, einen Intel® Core™ Prozessor der 7. Generation oder höher oder die Intel® Xeon® Prozessor E3-1200 V6 Produktfamilie oder höher, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, M.2 Typ 2280-S1-B-M-Anschluss auf PCH Remapped PCIe-Controller und -Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Schlüsseln, die NVMe™ Spec 1.1 erfüllen, sowie einen Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 Treiber.
- <sup>35</sup> HP Cloud Recovery ist für HP Elite- und Pro-Desktop-PCs und -Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c0115630>.
- <sup>36</sup> Touchscreen separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <sup>37</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>38</sup> Storage Drivelock ist nicht mit selbstverschlüsselndem oder Optane-basierendem Speicher kompatibel.
- <sup>39</sup> Kombierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss OMTP und CTIA.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core und Intel vPro™ sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. 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. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Juli 2020

