

HP ProBook 445 G9 Notebook(6A240EA#UUG)

HP ProBook 445 G9 Notebook - Wolf Pro Security - AMD Ryzen 5 5625U / 2.3 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe,HP Value - 14"IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - kbd:Belgium - with HP 2 years Offsite Notebook Bundle Hardware Support - with HP Wolf Pro Security Edition (1 year)



Main Specifications

| | |
|---------------------------|--|
| Productbeschrijving | HP ProBook 445 G9 Notebook - Wolf Pro Security - 14"- Ryzen 5 5625U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Belgisch - met HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar) |
| Producttype | Notebook |
| Besturingssysteem | Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits |
| Processor | AMD Ryzen 5 5625U / 2.3 GHz (4.3 GHz) / 16 MB Cache |
| Geheugen | 8 GB DDR4 (1 x 8 GB (niet toegankelijk voor klanten / kan geüpgraded worden)) |
| Opslag | 256 GB SSD - NVMe,HP Value |
| Display | 14"WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz |
| Afbeeldingen | AMD Radeon Graphics |
| Invoerapparaat | ClickPad |
| Toetsenbord | Belgisch |
| Geïntegreerde webcam | Ja |
| Netwerk | 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2,Gigabit Ethernet |
| Batterij | 3-cels - tot 20.5 uur |
| Functies | HP Tamper Lock |
| Beveiliging | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,vingerafdruklezer |
| Afmetingen (BxDxH) | 32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm |
| Gewicht | 1.42 kg |
| Lokalisatie | Taal:Frans,Nederlands / regio:België |
| Milieunormen | ENERGY STAR Gekwalificeerd |
| Garantie van de fabrikant | Beperkte garantie - onderdelen en werkuren - 1 jaar Beperkte garantie - batterij - 1 jaar |
| Bundled Services | 2 jaar HP gebundelde hardwareondersteuning offsite voor notebook |
| Gecombineerd met | HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar) |

Extended Specification

Algemeen

| | |
|-------------------|--|
| Producttype | Notebook |
| Besturingssysteem | Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits |
| Gecombineerd met | HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar) |

Processor / chipset

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| CPU | AMD Ryzen 5 5625U / 2.3 GHz |
| Max Turbo Speed | 4.3 GHz |
| Aantal kernen | 6-kern |
| Cache | L3 - 16 MB |

Geheugen

| | |
|---------------------|--|
| RAM | 8 GB (1 x 8 GB (niet toegankelijk voor klanten / kan geüpgraded worden)) |
| Ondersteunt max RAM | 32 GB |
| Technologie | DDR4 SDRAM - niet-ECC |
| Snelheid | 3200 MHz |
| Nominale snelheid | 3200 MHz |
| Model | SO DIMM 260-PIN |
| Aantal sleuven | 2 |
| Lege sleuven | 1 |

Opslag

| | |
|-------------|--|
| Hoofdopslag | 256 GB SSD M.2 PCIe 3.0 - NVMe Express (NVMe),HP Value |
|-------------|--|

Display

| | |
|--|---|
| Type | 14" - IPS |
| LCD Backlight Technologie | WLED-achtergrondverlichting |
| Resolutie | 1920 x 1080 (Full HD) |
| V-synchronisatiesnelheid bij max. res. | 60 Hz |
| Breedbeeld | Ja |
| Hoogte-breedteverhouding van beeld | 16:9 |
| Beeldhelderheid | 250 cd/m ² |
| Kleurengamma | 45% NTSC |
| Functies | eDp anti-glans met volledige HD ultra brede kijkhoek (UWVA),smalle gebogen rand |
| Naam toetsenbord | HP Premium |

Audio & Video

| | |
|---------------------|--|
| Grafische processor | AMD Radeon Graphics |
| Camera | Ja - HD |
| Videoresoluties | 720p |
| Kenmerken camera | Privacy-camera |
| Geluid | Stereo luidsprekers,dubbele rijmicrofoon |

Ingang

| | |
|---------------------|---|
| Type | Toetsenbord,ClickPad |
| Toetsenbordindeling | Belgisch |
| Voorzieningen | Anti-mors,multi-touch clickpad,gebarenfunctie |

Communicatie

| | |
|----------------------|---|
| Draadloos | 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2 |
| Bluetooth-klasse | Klasse 2 |
| Draadloze controller | Realtek RTL8852BE - PCI Express Mini Card (M.2) |
| Netwerkkinterface | Gigabit Ethernet |
| Ethernetcontroller | Realtek RTL8111HSH |
| Funcies | Miracast,dubbele stream (2x2),MU-MIMO |
| Conformiteitsnormen | IEEE 802.1D,IEEE 802.11i,IEEE 802.11h,IEEE 802.11e,IEEE 802.11k,IEEE 802.11w,IEEE 802.11r,IEEE 802.11u,IEEE 802.11v,Wi-Fi CERTIFIED 6 |

Batterij

| | |
|-------------|-------------------------|
| Technologie | 3-cels lithium-polymeer |
| Capaciteit | 51.3 Wh |
| Levensduur | Tot 20.5 uur |

AC-adapter

| | |
|---------|--|
| Ingang | 115/230 Volt wisselstroom V (50/60 Hz) |
| Uitgang | 45 Watt,19.5 V,8 A |

Verbindingen &Uitbreiding

| | |
|------------|--|
| Interfaces | USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 3 x USB 3.2 Gen 1 LAN HDMI Combostekker koptelefoon/microfoon |
|------------|--|

Software

| | |
|----------------------|--|
| Software meegeleverd | HP Support Assistant,HP Power Manager,HP Hotkey Support,HP Secure Erase,HP stuurprogrammapakketten (gratis download),HP Client Catalog (gratis download),HP PC Hardware Diagnostics,HP Manageability & Integration Kit (gratis download),HP Notifications,HP Connection Optimizer,HP Sure Click,HP Privacy Settings,HP Sure Admin,HP QuickDrop,HP Client Management Script Library (gratis download),HP BIOSphere Gen6,HP Wake on WLAN,myHP,Touchpoint Customizer for Commercial,HSA Fusion for Commercial,HSA Telemetry for Commercial,HP Image Assistant Gen5 (gratis download),HP SureStart Gen7,HP Smart Support,HP Connect for Microsoft Endpoint Manager,HP Patch Assistant (gratis download),HP Sure Sense Gen2 |
|----------------------|--|

Diversen

| | |
|------------------------------|--|
| Geïntegreerde opties | HP Tamper Lock |
| Beveiliging | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,vingerafdruklezer |
| Voorzieningen | BIOS Absolute Persistence,HP Automatic Drive Lock,HP DriveLock,HP Fast Charge,BIOS Update via Network |
| Diefstal-/inbraakbeveiliging | Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht) |
| Type veiligheidsslot | Kensington-nano-beveiligingssleuf |
| Meegeleverde accessoires | HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter |
| Conformiteitsnormen | CSA,UL,VCCI,BSMI,SABS,CCC,FIPS 140-2 niveau 2,FCC,RoHS,WEEE,A-Tick,ICES,Common Criteria EAL4+,KC,EAC,CIT,CP65,laag-halogeen,IEEE 1680,ICCP,RED |

Lokalisatie

Taal:Frans,Nederlands / regio:België

Afmetingen &gewicht

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Afmetingen (BxDxH) | 32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm |
| Gewicht | 1.42 kg |

Milieunormen

| | |
|----------------------------|----|
| Gecertificeerd ENERGY STAR | Ja |
|----------------------------|----|

Garantie van de fabrikant

| | |
|---------------------|--|
| Service &Support | Beperkte garantie - onderdelen en werkuren - 1 jaar Beperkte garantie - batterij - 1 jaar |
| Gebundelde diensten | 2 jaar HP gebundelde hardwareondersteuning offsite voor notebook |

Omgevingsparameters

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Min. gebruikstemperatuur | 0 °C |
| Max. gebruikstemperatuur | 35 °C |
| Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik | 10 - 90% (niet condenserend) |
| Schoktolerantie (besturing) | 40 g @ 2 ms halve sinus |
| Schoktolerantie (niet in gebruik) | 200 g @ 2 ms halve sinus |
| Trillingstolerantie (besturing) | 1.043 g @ RMS (random) |
| Trillingstolerantie (niet in gebruik) | 3.5 g @ RMS (random) |

What's in the box

HP ProBook 445 G9 Notebook Wolf Pro Security Edition
HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)
HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter