

Tuotetiedot - HP PB 4 G1ah 14 R5 220 14i 16/512 (ML)

Valmistajan tuotekoodi:	AD2R1ET#U UW	 
Valmistaja:	HP INC.	
ALV:	25,5 %	
EAN:	0199251431159	
Valmistajan takuu:	12 kuukauden vienti takuu	
Tuotekategoria:	Kannettavat, PC:t & Tabletit - Kannettavat - Yrityskannettavat	

Kuvaus

HP ProBook 4 G1ah AMD Ryzen 5 220 14inch WUXGA 16GB 512GB No WWAN W11P 1Y Smartbuy (ML)

Ominaisuudet

- **HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää**
Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla. Tee yhteenveto ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia ja pysy organisoituna Microsoft Copilotin avulla.
- **Valmis kohtaamaan päivän haasteet**
Selviä päivän takarajoista ja päällekkäisistä tehtävistä AMD Ryzen -prosessorilla, joka tarjoaa täydellisen yhdistelmän suorituskykyä, tehonkulutusta ja vastinetta rahalle.
- **Selaa huoletta**
Voit suojata tietokoneesi haitallisilta verkkosivuilta sekä vain luku -muodossa olevien Microsoft Office- ja PDF-liitteiden haittaohjelmilta, kiristysohjelmilta ja viruksilta laitteistopohjaisen HP Sure Click -suojaus-
avulla.
- **HP Sure Sense**
Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti niin, että tavanomaiset virustorjuntaohjelmat eivät pysty niihin. Suojaa tietokoneesi uudeltaisilta hyökkäyksiltä HP Sure Sensellä, joka antaa erinomaista suojaa yhdistämällä käytösanalyysin edistyneisiin tekoälytekniikkoihin.
- **Nopeuta IT-hallinnan perustasoa**
HP Manageability Integration Kit auttaa vähentämään käyttökatkoja ja HP:n tietokoneiden omistuksen kokonaiskustannuksia. Tämä ratkaisu auttaa nopeuttamaan näköistiedostojen luomista ja yksinkertaistamaan laitteisto-, BIOS-, suojaus- ja ohjelmistopäivitysten rutiinihallintaa.
- **Käy nopeasti töihin!**
Pääset nopeasti vauhtiin yhdistetyllä nykyaikaisella valmiustilalla ja herätä tietokone sormenjälkitunnistimella.

Tekniset tiedot

Yleistä

Tuotteen tyyppi Kannettava tietokone

Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro - tanska / englanti / suomi / norja / ruotsi
Suoritin / Chipset	
CPU	AMD Ryzen 5 220
Max. turbonopeus	4.9 GHz
Ydinten määrä	6-ydin
Välimuisti	L3 - 16 Mt
Ominaisuudet	12 säiettä
Neuraalinen prosessoriyksikkö (NPU)	
Neuraaliprosessoriyksikkö (NPU)	AMD Ryzen AI
Muisti	
RAM	16 Gt (1 x 16 GB)
Tekniikka	DDR5 SDRAM
Nopeus	5600 MT/s
Koko tai muoto	262-nastainen SO-DIMM
Paikkojen määrä	2
Tyhjät paikat	1
Tallennuslaitteet	
Päätallennus	512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)
Näyttö	
Tyyppi	14" - IPS
Resoluutio	1920 x 1200 (WUXGA)
Leveä näyttö	Kyllä
Kuvan kirkkaus	300 cd/m ²
Väriasteikko	62.5% sRGB
Ominaisuudet	Häikäisemätön, Low Blue Light -teknologia
Audio & Video	
Näytönohjain	AMD Radeon 740M
Kamera	Kyllä - Full HD
Videotarkkuudet	1080p
Ääni	Kaksinkertaiset stereokaiuttimet, kaksisuuntainen mikrofoni
Audio-ominaisuudet	Lähtö: Poly Studio
Sisääntulo	
Tyyppi	Näppäimistö, ClickPad
Näppäimistön taustavalo	Kyllä
Näppäimistösuunnittelu	Pohjoismainen
Ominaisuudet	Monen kosketuksen klikkauslevy, eletoiminto, Copilot-näppäin, läikkymisen kestävä
Tietoliikenne	
Langaton	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Langaton ohjain	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925
Verkkoliitäntä	Ethernet
Ominaisuudet	Wake-on-LAN (WOL), dual stream (2x2)

Akku / paristo	
Tekniikka	3-kennoinen litiumpolymeeri
Kapasiteetti	56 Wh
AC-adapteri	
Ulostulo	65 watti(a)
Yhteydet & Laajennus	
Rajapintojen tiedot	2 x USB 3.2 Gen 1 (powered) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI Kuuloke/mikrofoni-yhdistelmäliitin LAN (RJ-45)
Ohjelmisto	
Mukana tulevat ohjelmistot	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (ilmainen lataus), HP Image Assistant (ilmainen lataus), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (ilmainen lataus), HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, Poly Lens management software, HP Manageability Integration Kit (ilmainen lataus), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Battery Health Manager, Poly Camera Pro, HP Sure Start, HP-ohjainpaketit (ilmainen lataus), HP UEFI BIOS Certification level 2.8, Edge Customization
Microsoft Copilot	Yes
Muuta	
Väri	Hauenharmaa
Sisälletyt vaihtoehdot	Hall-sensori, HP Tamper Lock, lämpöanturi, HP Sure Platform
Turvallisuus	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, sormenjälkilukija
Ominaisuudet	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS Update via Network, MIL-STD-810H-testattu, Secured-core PC -tuki
Varkaus/tunkeilusuoja	Turvalukkipaikka (kaapelilukko myydään erikseen), rungon tunkeutumisanturi
Sisältyvät lisävarusteet	HP 65W USB-C-sovitin
Yhteensopivuusstandardit	VCCI, BSMI, FIPS 140-2 Taso 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECP, NCC, matala halogeeni, KES, UL/CSA 62368-1, Matala sininen valo -sertifioitu (LBL), Ukraina NSoC, EAEU-vaatimustenmukaisuus, Saudi Arabian Compliance, UL GS-merkki, China SRRC, China CCC, Ukraine TEC
Lokalisointi	Kieli: tanska, norja, suomi, ruotsi / alue: Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi
Valmistajan myyntiohjelma	HP Smart Buy
Mitat & paino	
Ulkomitat (PxSxK)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Paino	1.4 kg
Kestävyyttä koskevat tiedot	
ENERGY STAR -sertifioitu	Kyllä
Hiilijalanjälki	140 kg hiilidioksidipäästöjä
Valmistus (kg CO2e)	124

Logistiikka (kg CO2e)	5
Käyttö (kg CO2e)	10
EOL (kg CO2e)	0.5
Hiilen kokonaismäärä ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	130
Tuotteen kierrätetty sisältö	Kulutuksen jälkeinen kierrätysmuovi, mereen päätynyt muovi, kierrätysmetalli

[Tuotetiedot tarjoaa 1WorldSync ja ALSO.](#)

[Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)

[Tekniset tiedot tarjoaa kolmas osapuoli. Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)