

# HP Thunderbolt -telakka 120W G4



## Telakka, joka tekee kaiken

Tehosta tietoturvaan, tuottavuutta ja liitettävyyttä tällä Thunderbolt™ 4 -telakalla. Se suojelee verkkoasi ja laitteitasi heti kirjaututtuasi sisään, tukee useita käyttöjärjestelmiä<sup>1</sup> ja tukee jopa neljää 4K-näyttöä<sup>2</sup>. Ihanteellinen ITDM:ille ja hybridiyöskentelijoille. Tämä telakka tekee myös kodin ja toimiston laitteiden hallinnasta helppoa.



\*Product image may differ from actual product

### Telakka, joka suojelee liitettyjä laitteitasi.

Tunne olosi turvallisiksi heti kirjaututtuasi sisään. HP Thunderbolt G4 -telakka HP Sure Startilla<sup>3</sup> estää hakkereita käyttämästä telakkaa hyökätäkseen verkkoon ja liitettyyn kannettavaan. Kaikki tähän telakkaan liitetyt laitteet on suojattu täyttäen kaikki NIST 800-193 -standardin vaatimukset.

### Laajennettu yhteensopivuus. Helppoa liitettävyyttä.

Keskity työhösi miettimättä yhteensopivuutta<sup>1</sup> telakalla, joka toimii saumattomasti useimpien kannettavien ja käyttöjärjestelmien kanssa. Olipa käytössäsi Windows, Mac tai Chrome OS – kattava testaus ja sertifikaatit varmistavat, että saat yhdellä USB-C®-kaapelilla<sup>4</sup> liitettyä laitteesi ja oheislaitteesi ongelmitta.

### Tehoa tuottavuuteen.

Moniaja, luo ja tee yhteistyötä nopeammin telakalla, joka tukee jopa neljää 4K-näyttöä supernopealla Thunderbolt™ 4 -tekniikalla<sup>2</sup> ja jossa on kaksinkertainen Ethernet-nopeus nopeampia latauksia varten<sup>5</sup>. Tämä telakka tarjoaa jopa 100 W tehoa – riittävästi useimpien kannettavien lataamiseen.

### Laitehallinta tehty helpoksi

Hallinnoi sekalaista laitekantaasi tehokkaammin langallisella Intel® vPro™ -tuella, jonka ansiosta valtuutetut järjestelmänvalvojat pystyvät etänä käyttämään ja hallinnoimaan vPro™-tekniikkaa tukevia kannettavia kiinteillä liitännöillä päivitysten tekemiseksi. IT-päälliköt voivat myös ajastaa telakan laiteohjelmistopäivitykset mihin tahansa aikaan, jopa kun käyttäjä katkaisee yhteyden yhden napsautuksen asennusohjelmasta<sup>6</sup>.

# HP Thunderbolt -telakka 120W G4

---

## Moderni laitehallinta

Intel® vPro™ Active Management -tekniikan avulla valtuutetut järjestelmänvalvojat voivat käyttää kannettavia etänä kiinteiden yhteyksien kautta, vaikka ne olisivat pois päältä, tehdäkseen päivityksiä.

## Telakoidesi sähköinen laitekannan hallinta

Tarjoa IT-henkilöstöllesi mahdollisuus hallita ja seurata telakoitasi tuotteen nimen, sarjanumeron ja MAC-osoitteen mukaan missä tahansa helppokäyttöisellä ja aikaa säästävällä sähköisellä eTag-laitekantahallinnalla<sup>6</sup>.

## Harkitut tuotepakkaukset

HP on sitoutunut vähentämään kaatopaikoille päätyvää muovia käyttämällä kierrätettäviä, kuitupohjaisia ja vastuullisesti tuotettuja pakkauksia<sup>7</sup>, jotka täyttävät kierrätysvaatimukset, jotta ne eivät päätyisi kaatopaikoille<sup>8</sup> asiakkaiden hävittäessä ne.

## Me testaamme, sinun ei tarvitse

Kattava testaus<sup>9</sup> auttaa varmistamaan telakan yhteensopivuuden tiettyjen HP-kannettavien ja tiettyjen Apple®, Dell- ja Lenovo-kannettavien kanssa USB-C®-latausporteilla.<sup>9</sup>

## Enemmän liitäntöjä. Enemmän joustavuutta.

Useampi portti tarjoaa enemmän liitäntämahdollisuuksia. TB4™-, HDMI-, kahden USB-C®-, kahden DisplayPorts™-, neljän USB-A 3.2 -portin ja RJ45-portin ansiosta voit liittää useita laitteita, kuten näppäimistön ja hiiren<sup>10</sup>.

## Yhden vuoden rajoitettu takuu

Saat lisää mielenrauhaa yhden vuoden rajoitetulla takuulla, joka sisältää teknisen tuen, diagnostiikkapalvelut ja laitteiston vaihdon.

## HP Thunderbolt -telakka 120W G4



Tuotenumero	72Y47AA
UPC-numero	197029062628
Portit ja liittimet	<p>Tärkeimmät komponentit:  Merkkivalo ja virtapainike antaa virtaa tai käynnistää isäntäjärjestelmän Liitännät edessä:  1 x USB-C-liitäntä (tiedonsiirto/virransyöttö), (USB 3.2 Gen 2, tiedonsiirtonopeus 10 Gbit/s, vain tiedonsiirto) Liitännät sivussa:  Oikea puoli:  1 x Kensington-vakiolukkoapaikka  2 x USB 3.2 Gen 1 -porttia – 1 kummallakin puolella (lataava) (5 Gbit/s) Liitännät takana:  2 x USB 3.2 Gen 1 (latausportteja, kun telakassa) (5 Gbit/s)  1 x HDMI 2.0 -portti  2 x DisplayPort 1.4 -porttia  1 verkkovirtalaiteportti  1 x Ethernet-portti:  2 sisäistä NIC-korttia, jotka tukevat 1 Gt:n ja 2,5 Gt:n Ethernet-yhteyttä  1 x USB-C DP alt mode -portti  1 x Thunderbolt™ 4 -portti</p>
Portit ja liittimet -ilmoitus	Telakan virtapainike ei ole toiminnassa, kun liitettyä tukemattomiin HP-kannettaviin tai muiden valmistajien kannettaviin.
Tietoturvan hallinta	Vakiomallinen Kensington-lukkoapaikka
Virtalähde	Tulo 100–240 V, 1,7 A, 50–60 Hz. Lähtö on 19,5 V / 6,15 A
Tekniset huomautukset	Verkon hallintamaisuuudet: vPRO (kiinteä tai langaton); eTag; Irrotetut laiteohjelmistopäivitykset; PXE-käynnistys; Wake on LAN (Pois päältä-, Lepotila- tai Horros-tiloista <sup>®</sup> ); MAC-osoitteen läpivienti (Päällä-, Pois päältä-, Lepotila- tai Horros-tiloista <sup>®</sup> ); WLAN-LAN-kytkinverkko: Tukee 1 Gt:n ja 2,5G virransyöttöä isäntälaitteeseen Ethernetin kautta (USB-C PD): Enintään 100 W USB-C:n kautta / 230 W isäntälaitteeseen 280 W virransyötöllä yhdistelmäkaapelilla Ulkoisen näytön tuki: Enintään 4 virransyötön (PD) profiilia: PD 3.0: 5 V / 5 A, 9 V / 5 A, 12 V / 5 A, 15 V / 5 A, 20 V / 5 A Lämpötila (käyttö): 0–35 °C Suhteellinen kosteus (ei tiivistyvä) (käyttö): 10–90 % Maksimikorkeus ei-paineistettuna (käyttö): 15–3 048 m Kaapelin pituus: 0,8M
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; MacOS; Chrome
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	Telakka, virtalähde, virtajohto, takuu
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa ja Taiwanissa
Mitat (L x S x K)	98 x 98 x 68 mm
Paino	760 g
Pakkauksen mitat (L x S x K)	275 x 143 x 148,5 mm

# HP Thunderbolt -telakka 120W G4

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> Taaksepäin USB-C® alt mode -toiminnon kanssa yhteensopivat portit toimivat USB-C® alt mode -nopeuksilla, jotka riippuvat isäntälaitteen teknisistä tiedoista.

<sup>2</sup> Isäntätietokoneen tulee tukea Thunderbolt™ 3- tai Thunderbolt™ 4 -liitäntää USB-C® alt mode -toiminnallisuutta varten.

<sup>3</sup> HP Sure Start HP Thunderbolt G4 -telakassa tukee laiteohjelmiston eheyden varmistusta ja palautusta. Se ei sisällä reaaliaikaista ja suorituksenaikaista suojausta tai Microsoft SCCM -integraatiota, joka tavallisesti löytyy HP Sure Startista HP-kannettavissa.

<sup>4</sup> USB-C® alt mode -toiminnallisuus edellyttää, että isäntätietokone tukee DisplayPort™ Alt mode -protokollaa USB-C®-liitännässä. Lataamista ja porttien kopiointia tuetaan kannettavilla, joissa on otettu käyttöön USB-C® Alt Moden teollisuusstandardit. Virtapainike järjestelmän käynnistämiseen tai herätykseen, aktivointi lähiverkkotapahtumalla lämmin- ja kylmäkäynnistyksellä telakalla, aktivointi lähiverkkotapahtumalla: S4/S5 ja MAC-osoitteen välitys: S0, S3, S4, S5. Lämmin- ja kylmäkäynnistysominaisuudet telakalla toimivat vain HP:n tai HP:n tukemilla kannettavilla. HP ei tarjoa Ethernet- ja ääniohjaimia Mac-tietokoneille.

<sup>5</sup> Vaatii infrastruktuuriin, joka tukee 2,5 Gbit/s Ethernet-nopeutta.

<sup>6</sup> Vaatii Windows Management Instrumentation -palvelun asennuksen. Vaatii Windows 10:n tai uudemman käyttöjärjestelmän.

<sup>7</sup> Pakkaus/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja vaahtomuovilevyjä.

<sup>8</sup> Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.

<sup>9</sup> Perustuu HP:n sisäisiin testeihin valituista muista kuin HP:n kannettavamalleista, jotka ovat yhteensopivia USB-C®-standardien kanssa. Katso HP-kannettavien yhteensopivuustiedot osoitteesta <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en> hakemalla kannettavan mallinimellä. Tiettyjä Alt-tilan ominaisuuksia ei tueta, esimerkiksi virtapainike, MAC-osoitteen välitys, aktivointi lähiverkkotapahtumalla ja kaietan ulkopuolinen herätys lähiverkkotapahtumalla. Saat HP-kannettavasi wattitehon ja porttien tekniset tiedot HP:n tukisivustolta. Saat muun kuin HP:n kannettavasi wattitehon ja porttien tekniset tiedot valmistajan tukisivustolta.

<sup>10</sup> Sisältää virtajohdon.

