

# HP USB-C G5 Essential -telakka



## Laajenna mahdollisuuksia

Tämä kompakti telakka pitää työpöytäsi siistinä ja sisältää kaiken, mitä tarvitset töiden tekemiseen. Yhden USB-C®-kaapelin<sup>1</sup> avulla voit liittää kaikki lisätarvikkeesi, jopa kolme suuren tarkkuuden näyttöä,<sup>2</sup> vakaan Ethernet-yhteyden ja paljon muuta... sekä ladata samalla kannettavaasi.<sup>1</sup> Tyhjennä työpöytä ja pidä ajatuksen selkeinä tämän HP USB-C G5 Essential Dock -telakan avulla.



\*Product image may differ from actual product

### Saumatonta tuottavuutta

Voit tehdä vaivattomasti pidemmälle yhdellä USB-C®-kaapelilla<sup>1</sup>. Tämä Essential-telakka antaa saumattomasti virtaa ja tukee neljää USB-A-liitäntää kaikille lisätarvikkeille, jopa kolmea suuren tarkkuuden näyttöä<sup>2</sup> ja vakaata Ethernet-yhteyttä – ja samalla se antaa 65 W virtaa kannettavalle tietokoneellesi.

### Enemmän portteja, vähemmän rajoitteita

Tämä Essential-telakka on suunniteltu sopimaan töihisi<sup>1</sup>. Se on yhteensopiva useimpien USB-C®-tai Thunderbolt™-liitäntöillä varustettujen tietokoneiden kanssa,<sup>3</sup> ja monien liitäntöjen ansiosta voit käyttää siinä kaikkia lisätarvikkeitasi.

### Pysy ajan tasalla

Pidä työntekijät ajan tasalla telakkakaluston yhdistetyillä laiteohjelmistopäivityksillä<sup>4</sup>.

### Olennaista hallintaa

Varmista olennaisten hallintaominaisuuksien avulla, että työntekijäsi saavat riittävästi IT-tukea voidakseen työskennellä tuottavasti. Hallitse telakkalustoasi täysin toimivan PXE-käynnistyksen<sup>5</sup>, MAC-osoitteen läpiviennin<sup>6</sup>, herätyksen lähiverkosta<sup>7</sup> ja LAN/WLAN-vaihdon avulla.

# HP USB-C G5 Essential -telakka

---

## **Yhdistetty laiteohjelmiston päivitys**

IT-osasto voi hallinnoida telakan laiteohjelmistopäivityksiä ollessaan yhteydessä isäntätietokoneeseen.<sup>4</sup>

## **PXE-käynnistys**

Käynnistä tietokoneita verkkoliittymän kautta, jolloin IT-osasto voi määrittää työntekijän laitteen etänä.<sup>5</sup>

## **LAN/WLAN-kytkentä**

Jotta yhteyteen ei tule katkoksia, telakka sammuttaa WLAN-antennit automaattisesti, kun telakkaan on liitetty lähiverkkokaapeli. Kun lähiverkkokaapelia ei ole liitetty, laitteesi vaihtaa automaattisesti kiinteästä verkkoyhteydestä Wi-Fi®-yhteyteen.

## **MAC-osoitteen läpivienti**

Täysin toimivan MAC-osoitteen läpiviennin ansiosta IT-osaston on helppo tunnistaa kannettava kalusto ja seurata sitä, kun kannettavat yhdistetään telakan lähiverkkoon.<sup>6</sup>

## **Herätys lähiverkosta**

IT-osasto voi hoitaa järjestelmäpäivitykset ja tallentaa järjestelmien levykuvat etäkäytöllä silloinkin, kun tietokone on sammutettu tai lepotilassa.<sup>7</sup>

## HP USB-C G5 Essential -telakka



Tuotenumero	77N30AA
Tuetut alustat	Testattu ja tuettu tietyissä HP:n kuluttajille suunnatuissa kannettavissa. Katso HP: kannettavien yhteensopivuustiedot osoitteesta <a href="https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en">https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en</a> hakemalla kannettavan mallinimellä; Testattu ja tuettu seuraavissa ulkopuolisten tahojen kannettavissa: Apple MacBook Air Retina 2020, Google Pixelbook Go, Google Pixelbook Go Z, Apple MacBook Pro M1 2020, MacBook Air M1 2020 ja Dell Latitude 7420.
UPC-numero	197029588609
Tuotteen materiaali	Muovi
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 SuperSpeed USB Type-C®? 5 Gbit/s tiedonsiirtonopeudella (enintään 15 watin USB-virransyöttö) Puoli: 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava); 1 yhdistelmä-ääniliitäntä Taka: 2 DisplayPort™ 1.4 -liitäntää; 1 HDMI 2.0 -liitäntä; 1 RJ-45 -liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää, 5 Gbit/s:n tiedonsiirtonopeus (lataava)
Verkkovirtalaitteen liitäntä	1 x 4,5 mm
Virtalähde	120 W:n verkkolaite <sup>6</sup>
Yhteyden tyyppi	1 edessä oleva USB Type-C® -kaapeli isäntäjärjestelmään (jopa 65 watin USB-virransyöttö)
Fyysinen tietoturva	1 vakiomallinen Kensington-lukkoaukko
Hallinnointivuuden ominaisuudet	PXE-käynnistys; Käynnistys lähiverkkoyhteydellä (WoL); MAC-osoitteen läpivienti (MAPT); LAN-/WLAN-kytkentä; Yhdistetty laiteohjelmiston päivitys <sup>2,3,4,5</sup>
Virta järjestelmään	Enintään 65 W USB Type-C® -liitäntän kautta (sekä HP:n että muiden valmistajien isäntälaitteissa) <sup>1</sup>
Virransyöttöprofiilit (PD)	12 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A; 15 V/4,33 A / 20 V/3,25 A
Johdon pituus	1 m
Ulkoisen näytön tuki	Isäntälaitteille, jotka tukevat DisplayPort™ 1.4:ää Display Stream Compression -ominaisuudella: 3x FHD, 60 Hz; 3x QHD, 60 Hz; 3x 4K UHD, 60 Hz; Isäntälaitteille, jotka tukevat DisplayPort™ 1.3-/1.4 -tekniikkaa: 3x FHD, 60 Hz; 3x QHD, 60 Hz; 2x 4K UHD, 60 Hz; Isäntälaitteille, jotka tukevat DisplayPort™ 1.2 -tekniikkaa: 3x FHD, 60 Hz; 2x QHD, 60 Hz; 1x 4K UHD, 60 Hz <sup>8</sup>
Virtapainikkeen tyyppi	Mekaaninen virtapainike merkivalolla isäntäjärjestelmän käynnistykseen tai herätykseen
Tuotteen väri	Musta
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 11 21H2; Windows 11 22H2; Windows 10 21H2; Windows 10 22H2; ChromeOS™ v103 ja uudemmat; macOS Monterey 12.4 ja uudemmat; macOS Big Sur 11.6
Järjestelmävaatimukset, vähintään	USB Type-C® (USB-virransyöttö, Alt Mode DisplayPort™)
Pakkauksen sisältö	HP USB-C G5 Essential -telakka 120 W:n verkkolaite Virtajohto Pika-asennusohje Takuukortti
Mitat (L x S x K)	122 x 122 x 45 mm
Paino	0,68 kg

# HP USB-C G5 Essential -telakka

## Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> USB-C® alt mode on käytettävissä vain, kun isäntätietokone tukee DisplayPort™ Alt mode -protokollaa USB-C®- tai Thunderbolt™-liitännässä. Lataamista ja porttien kopiointia tuetaan kannettavilla, joissa on otettu käyttöön USB-C® Alt Moden teollisuusstandardit. Järjestelmän käynnistykseen tai herätykseen käytetty virtapainike toimii vain HP:n kannettavissa ja HP:n tukemissa kannettavissa. PXE-käynnistystoiminto on käytettävissä vain, kun isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa on EFI-ohjain. Yhdistetyt laiteohjelmistopäivitykset edellyttävät Internet-yhteyttä eikä telakkaa voi käyttää päivityksen aikana. HP ei tarjoa Ethernet- ja ääni ohjaimia Mac-tietokoneille.
- <sup>2</sup> Tukee kolmea FHD-näyttöä 60 Hz:n virkistystaajuudella, kahta QHD-näyttöä 60 Hz:n virkistystaajuudella, kolmea 4K-näyttöä (koneessa on tällöin oltava DisplayPort™ 1.4 -liitäntä ja Display Stream Compression. Jos järjestelmä ei tue Display Stream Compression -toimintoa, järjestelmän täytyy tukea DisplayPort™ 1.4 -liitäntää korkean näyttötarkkuuden tilassa).
- <sup>3</sup> Tuetut ominaisuudet saattavat vaihdella käyttäjärjestelmän ja kannettavan tietokoneen mukaan.
- <sup>4</sup> Yhdistetyt laiteohjelmistopäivitykset edellyttävät Internet-yhteyttä eikä telakkaa voi käyttää päivityksen aikana.
- <sup>5</sup> PXE-käynnistystoiminto on käytettävissä vain, kun isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa on EFI-ohjain.
- <sup>6</sup> Kannettava tietokone saattaa tukea MAC-osoitteen läpivientitoimintoa ollessaan päällä, pois päältä, lepotilassa tai horrostilassa tai vain ollessaan päällä tai lepotilassa. Tietyt toiminnot eivät toimi muissa kuin HP:n tukemissa tai muiden valmistajien kannettavissa tietokoneissa. MAC-osoitteen läpivienti tukee seuraavia: S0, S3, S4, S5 lämpimässä ja kylmässä telakassa.
- <sup>7</sup> Kannettava tietokone saattaa tukea herätystä lähiverkosta, kun se on pois päältä, lepotilassa tai horrostilassa tai vain kun se on päällä tai lepotilassa. Herätys lähiverkosta ei ole käytössä muilla kuin HP:n tukemilla tai muilla kuin HP:n kannettavilla tietokoneilla. Herätys lähiverkosta lämpimästä tai kylmästä telakasta.

## Teknisten määrittysten alaviitteet

- <sup>1</sup> USB-C® alt mode on käytettävissä vain, kun isäntätietokone tukee DisplayPort™ Alt mode -protokollaa USB-C®- tai Thunderbolt™-liitännässä. Lataamista ja porttien kopiointia tuetaan kannettavilla, joissa on otettu käyttöön USB-C® Alt Moden teollisuusstandardit. Järjestelmän käynnistykseen tai herätykseen käytetty virtapainike toimii vain HP:n kannettavissa ja HP:n tukemissa kannettavissa. PXE-käynnistystoiminto on käytettävissä vain, kun isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa on EFI-ohjain. Yhdistetyt laiteohjelmistopäivitykset edellyttävät Internet-yhteyttä eikä telakkaa voi käyttää päivityksen aikana. HP ei tarjoa Ethernet- ja ääni ohjaimia Mac-tietokoneille.
- <sup>2</sup> PXE-käynnistystoiminto on käytettävissä vain, kun isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa on EFI-ohjain.
- <sup>3</sup> Kannettava tietokone saattaa tukea herätystä lähiverkosta, kun se on pois päältä, lepotilassa tai horrostilassa tai vain kun se on päällä tai lepotilassa. Herätys lähiverkosta ei ole käytössä muilla kuin HP:n tukemilla tai muilla kuin HP:n kannettavilla tietokoneilla. Herätys lähiverkosta lämpimästä tai kylmästä telakasta.
- <sup>4</sup> Kannettava tietokone saattaa tukea MAC-osoitteen läpivientitoimintoa ollessaan päällä, pois päältä, lepotilassa tai horrostilassa tai vain ollessaan päällä tai lepotilassa. Tietyt toiminnot eivät toimi muissa kuin HP:n tukemissa tai muiden valmistajien kannettavissa tietokoneissa. MAC-osoitteen läpivienti tukee seuraavia: S0, S3, S4, S5 lämpimässä ja kylmässä telakassa.
- <sup>5</sup> Yhdistetyt laiteohjelmistopäivitykset edellyttävät Internet-yhteyttä eikä telakkaa voi käyttää päivityksen aikana.
- <sup>6</sup> Ei voi käyttää alle 120 W:n jännitettä. Vain vähintään 120 W. Suurempi jännite ei tuo lisätehoa järjestelmään.
- <sup>7</sup> Lukko myydään erikseen.
- <sup>8</sup> Display Stream Compression (DSC) -tuettu versio ja väriformaattit määräytyvät grafiikan näyttökyvyn perusteella. Display Stream Compression (DSC) on poissa käytöstä, kun näyttö on liitetty VGA-porttiin tai ulkoiseen DP2 VGA -palikkaan.

