

HP USB-C G5 Essential -telakka



Laajenna mahdollisuuksia

Tämä kompakti telakka pitää työpöytäsi siistinä ja sisältää kaiken, mitä tarvitset töiden tekemiseen. Yhden USB-C®-kaapelin¹ avulla voit liittää kaikki lisätarvikkeesi, jopa kolme suuren tarkkuuden näyttöä,² vakaan Ethernet-yhteyden ja paljon muuta... sekä ladata samalla kannettavaasi.¹ 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®-kaapelilla¹. Tämä Essential-telakka antaa saumattomasti virtaa ja tukee neljää USB-A-liitäntää kaikille lisätarvikkeille, jopa kolmea suuren tarkkuuden näyttöä² ja vakaata Ethernet-yhteyttä – ja samalla se antaa 65 W virtaa kannettavalle tietokoneellesi.

Enemmän portteja, vähemmän rajoitteita

Tämä Essential-telakka on suunniteltu sopimaan töihisi¹. Se on yhteensopiva useimpien USB-C®-tai Thunderbolt™-liitäntöillä varustettujen tietokoneiden kanssa,³ ja monien liitäntöjen ansiosta voit käyttää siinä kaikkia lisätarvikkeitasi.

Pysy ajan tasalla

Pidä työntekijät ajan tasalla telakkakaluston yhdistetyillä laiteohjelmistopäivityksillä⁴.

Oleennaista hallintaa

Varmista olennaisten hallintaominaisuuksien avulla, että työntekijäsi saavat riittävästi IT-tukea voidakseen työskennellä tuottavasti. Hallitse telakkalustoasi täysin toimivan PXE-käynnistyksen⁵, MAC-osoitteen läpiviennin⁶, herätyksen lähiverkosta⁷ ja LAN/WLAN-vaihdon avulla.

HP USB-C G5 Essential -telakka

Yhdistetty laiteohjelmiston päivitys

IT-osasto voi hallinnoida telakan laiteohjelmistopäivityksiä ollessaan yhteydessä isäntätietokoneeseen.⁴

PXE-käynnistys

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

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.⁶

Herätys lähiverkosta

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

HP USB-C G5 Essential -telakka



Tuotenumero	72C71AA
Tuetut alustat	Testattu ja tuettu tietyissä kaupallisissa HP-kannettavissa. Lisätietoja HP:n kannettavien tietokoneiden yhteensopivuudesta on osoitteessa https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/!us-en ja hae kannettavan tietokoneen mukaan; Testattu ja tuettu seuraavissa kolmannen osapuolen kannettavissa: Apple MacBook Pro 13 2022 (M2), Dell Latitude 7430 2022 (12. sukupolven Intel® Core™), Dell XPS 13 2022 (12. sukupolven Intel® Core™), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 9 2021 (11. sukupolven Intel® Core™), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 10 2022 (12. sukupolven Intel® Core™).
UPC-numero	197029013002
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 ⁶
Yhteyden tyyppi	1 edessä oleva USB Type-C® -kaapeli isäntäjärjestelmään (jopa 65 watin USB-virransyöttö)
Fyysinen tietoturva	1 vakiomallinen Kensington-lukkoaukko
Hallinnoitavuuden ominaisuudet	PXE-käynnistys; Käynnistys lähiverkkoyhteydellä (WoL); MAC-osoitteen läpivienti (MAPT); LAN-/WLAN-kytkentä; Yhdistetty laiteohjelmiston päivitys ^{2,3,4,5}
Virta järjestelmään	Enintään 65 W USB Type-C® -liitännän kautta (sekä HP:n että muiden valmistajien isäntälaitteissa) ¹
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 ³
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; 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

¹ 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 ääniohjaimia Mac-tietokoneille.

² Tukee kolmea FHD-näyttöä 60 Hz:n virkistystaajuuksella, kahta QHD-näyttöä 60 Hz:n virkistystaajuuksella, 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).

³ Tuetut ominaisuudet saattavat vaihdella käyttöjärjestelmän ja kannettavan tietokoneen mukaan.

⁴ Yhdistetyt laiteohjelmistopäivitykset edellyttävät Internet-yhteyttä eikä telakkaa voi käyttää päivityksen aikana.

⁵ PXE-käynnistystoiminto on käytettävissä vain, kun isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa on EFI-ohjain.

⁶ 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.

⁷ 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 määritysten alaviitteet

¹ 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 ääniohjaimia Mac-tietokoneille.

² PXE-käynnistystoiminto on käytettävissä vain, kun isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa on EFI-ohjain.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Yhdistetyt laiteohjelmistopäivitykset edellyttävät Internet-yhteyttä eikä telakkaa voi käyttää päivityksen aikana.

⁶ Ei voi käyttää alle 120 W:n jännitettä. Vain vähintään 120 W. Suurempi jännite ei tuo lisätehoa järjestelmään.

⁷ Lukko myydään erikseen.

⁸ 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.

