

HP USB-C G5 Essential -telakka



Laajenna mahdollisuuksia

Tämä kompakti telakka pitää työpöytäsi siistinä ja sisältää kaiken, mitä tarvitset töiden tekemiseen. Yhdellä USB-C®-kaapelilla¹ saat käyttöösi portit kaikille lisätarvikkeillesi – liitä jopa kolme korkearesoluutioista näyttöä,² vakaa Ethernet-yhteys ja paljon muuta... samalla ladaten kannettavaasi.¹ Vapauta tilaa työpöydältäsi ja rentoudu tällä HP USB-C G5 Essential -telakalla.



Saumatonta tuottavuutta

Tee vaivattomasti enemmän vain yhdellä USB-C®-kaapelilla.¹ Tämä Essential-telakka antaa saumattomasti virtaa ja tukee neljää USB-A-porttia kaikille lisätarvikkeille, enintään kolmea korkearesoluutioista näyttöä² ja vakaata Ethernet-yhteyttä – antaen samalla 65 W virtaa kannettavallesi.

Enemmän portteja, vähemmän rajoitteita

Tämä Essential-telakka on suunniteltu sopimaan töihisi.¹ Se on yhteensopiva useimpien USB-C®-tai Thunderbolt™-liitäntöillä varustettujen tietokoneiden kanssa,⁵ ja sen useat portit tarjoavat mahdollisuuden käyttää kaikkia lisätarvikkeitäsi.

Vaivaton asennus. Olennaista hallittavuutta.

Liitä vain telakka ja ala hommiin. On helppo pysyä ajan tasalla olennaisilla hallittavuustoiminnoilla,¹ kuten yhdistetyillä laiteohjelmiston päivityksillä,³ PXE-käynnistystoiminnolla⁴, LAN/WLAN-kytkennällä ja muilla.

Kompakti ja tehokas

Vapauta tilaa työpöydältäsi ja poista sotkut kompaktilla telakalla, joka vie alle 13 x 13 cm tilaa. Vähemmän on enemmän yhden kaapeliyhteyden avulla.

HP USB-C G5 Essential -telakka

Yhdistetty laiteohjelmiston päivitys

IT-osasto voi hallinnoida telakan laiteohjelmistopäivityksiä ollessaan yhteydessä isäntätietokoneeseen.³

PXE-käynnistys

Käynnistä tietokoneita verkkoliittymän kautta, jolloin IT-osasto voi määrittää työntekijän laitteen etänä.⁴

LAN/WLAN-kytkentä

Sammuta WLAN-antenni automaattisesti, kun yhteys on muodostettu LAN-kaapelilla. Kun LAN-kaapeli ei ole kytketty, laitteesi vaihtaa automaattisesti langallisesta verkkoyhteydestä Wi-Fi-verkkoyhteyteen.¹

In-band-MAC-osoitteen läpivienti

Käytä kannettavan tietokoneen in-band-MAC-osoitetta, vaikka se olisi yhteydessä telakan LAN-liitännän kautta käyttäen MAC-osoitteen läpivientitoimintoa (MAC Address Pass-Through, MAPT).⁶

HP USB-C G5 Essential -telakka



Tuotenumero	72C71AA
Yhteensopivuus	Testattu ja tuettu G8/G9 HP -kannettavissa, Apple MacBook Air Retina 2020 -kannettavissa, Google Pixelbook Go -kannettavissa, Google Pixelbook Go 2 -kannettavissa, Apple MacBook Pro M1 2020 -kannettavissa, MacBook Air M1 2020 -kannettavissa ja Dell Latitude 7420 -kannettavissa. HP-kannettavien yhteensopivuustiedot löytyvät osoitteesta https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en/hakemalla kannettavan mallinimellä.
UPC-numero	197029013002
Liitännät ja liittimet	Etuosaa: 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 ⁸
Yhteyden tyyppi	1 edessä oleva USB Type-C® -kaapeli isäntäjärjestelmään (jopa 65 watin USB-virransyöttö)
Hallinnollisuuden ominaisuudet	PXE-käynnistys; LAN-/WLAN-kytkentä; Yhdistetty laiteohjelmiston päivitys; In-Band MAC-osoitteen läpiviennit ^{4,1,3,6}
Virta järjestelmään	Enintään 65 W USB Type-C®? -liitännän kautta (sekä HP:n että muiden valmistajien isäntälaitteissa) ¹
Virransyöttöprofiilit (PD)	5 V / 5 A; 9 V / 5 A; 12 V / 5 A; 15 V / 5 A; 20 V / 5 A; 10 V / 5 A
Johdon pituus	1 m
Ulkoisen näytön tuki	Tukee enintään 3 näyttöä isäntälaitteen kapasiteetista riippuen. Kolme 4K-näyttöä vaatii DisplayPort 1.4™ -liitännällä varustetun koneen Display Stream Compression -toiminnolla. Jos järjestelmä ei tue Display Stream Compression -toimintoa, järjestelmän täytyy tukea DisplayPort 1.4™ -liitäntää korkean resoluution tilan ollessa käytössä järjestelmässä. ^{2,7}
Virtapainikkeen tyyppi	Mekaaninen virtapainike merkkivalolla isäntäjärjestelmän käynnistykseen tai herätykseen ¹
Tuotteen materiaali	Muovi
Tuotteen ensisijainen väri	Musta
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 10; Windows 11; MacOS Chrome OS™; Linux ThinPro 8.0
Järjestelmävaatimukset, vähintään	USB Type-C® (USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™)
Pakkauksen sisältö	HP USB-C G5 Essential -telakka; 120 W:n verkkolaite; Virtajohto; Pika-asennusohje; Takuukortti
Mitat (P×L×K)	122 × 122 × 45 mm
Paino	0,68 kg
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	1 vakioallinen Kensington-lukkopaikka ⁹

HP USB-C G5 Essential -telakka

Viestinnän alaviitteet

¹ Tämä telakka ei tällä hetkellä tue out-of-band-MAC-osoitteen läpivientiä. Tämä telakka tukee in-band-MAC-osoitteen läpivientiä tuetuissa kaupallisissa HP G8- ja G9-kannettavissa ja vaatii NIC-ohjaimen, joka löytyy osoitteesta <https://support.hp.com>. In-band-MAC-osoitteen läpivienti vaatii toimiakseen Windows-käyttöjärjestelmän. Päällä (S0)- ja Valmius-lepo (S3) -tiloja tuetaan. Out-of-band-MAC-osoitteen läpivientitoiminto suunnitellaan julkaistavaksi vuoden 2023 alkupuoliskolla ohjelmistopäivityksen kautta. USB-C™-toiminnallisuutta varten isäntätietokoneen on tuettava DisplayPort™ Alt -protokollaa USB-C™-portin kautta. Lataamista ja porttien kopiointia tuetaan kannettavilla, joissa on otettu käyttöön USB-C® Alt Modem-teollisuusstandardit. Järjestelmän käynnistykseen tai herätykseen käytetty virtapainike toimii vain HP:n kannettavissa ja HP:n tukemissa kannettavissa. PXE-käynnistystoiminto riippuu siitä, onko isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa käytettävissä EFI-ohjain. Yhdistetyt laiteohjelmistopäivitykset vaativat, että loppukäyttäjä odottaa, että laiteohjelmiston päivitysprosessi suoritetaan loppuun. HP ei tarjoa Ethernet- ja ääniohjaimia Mac-tietokoneille.

² Videoresoluutio ja tuki riippuu kannettavan maksimikapasiteetista. Tukee 3 x FHD-näyttöä 60 Hz:n virkistystaajuudella, 2 x QHD-näyttöä 60 Hz:n virkistystaajuudella, 3 x 4K-näyttöä (vaatii koneen, joka tukee DisplayPort™ 1.4:ää ja Display Stream Compression -tekniikkaa. Jos järjestelmä ei tue Display Stream Compression -toimintoa, järjestelmän täytyy tukea DisplayPort™ 1.4 -liitäntää korkean resoluution tilan ollessa käytössä järjestelmässä).

³ Telakointiasemaa ei voi käyttää päivityksen aikana.

⁴ PXE-käynnistystoiminto riippuu siitä, onko isäntäjärjestelmän laiteohjelmistossa käytettävissä EFI-ohjain.

⁵ Kaikki toiminnot eivät toimi kaikissa käyttöjärjestelmissä tai kaikissa HP:n tai muiden valmistajien laitteissa.

⁶ Tämä telakka ei tällä hetkellä tue out-of-band-MAC-osoitteen läpivientiä. Tämä telakka tukee in-band-MAC-osoitteen läpivientiä tuetuissa kaupallisissa HP G8- ja G9-kannettavissa ja vaatii NIC-ohjaimen, joka löytyy osoitteesta <https://support.hp.com>. In-band-MAC-osoitteen läpivienti vaatii toimiakseen Windows-käyttöjärjestelmän. Päällä (S0)- ja Valmius-lepo (S3) -tiloja tuetaan. Out-of-band-MAC-osoitteen läpivientitoiminto suunnitellaan julkaistavaksi vuoden 2023 alkupuoliskolla ohjelmistopäivityksen kautta.

Teknisten määritysten alaviitteet

⁷ Display Stream Compression (DSC) -tuettu versio ja värimuodot riippuvat grafiikkakyvykkyydestä. Display Stream Compression (DSC) on poissa käytöstä, kun näyttö on liitetty VGA-porttiin tai ulkoiseen DP2 VGA -mökkulaan.

⁸ Ei voi käyttää alle 120 W:n jännitettä. Vain vähintään 120 W. Suurempi jännite ei tuo lisätehoa järjestelmään.

⁹ Lukko myydään erikseen.

