

# HP Universal USB-C -moniporttihubi



## Hubi, joka kykenee kaikkeen

Avaa uusia mahdollisuuksia HP Universal USB-C moniporttihubilla, joka tukee nyt kaikkia USB-C<sup>®</sup>-liitäntää<sup>1</sup> tukevia tietokoneita. Seitsemän porttia, yksi virtaliitäntä ja passthrough-tietokaapeli ja useita oheislaitteita, joita voit liittää ja käyttää haluamallasi tavalla. Se tukee myös kahta 4K<sup>2</sup>-näyttöä HDMI 2.0- ja 1 DisplayPort™ 1.2 -liitännällä. Tämä hubi on kaikki, mitä tarvitset pysyäksesi yhteyksissä.



\*Product image may differ from actual product

### Universaali USB-C<sup>®</sup>. Kaikki käyttöjärjestelmät

Yksi yksinkertainen, yksittäinen USB-C<sup>®</sup>-kaapeli voidaan liittää tietokoneeseen<sup>3</sup> riippumatta sen merkistä tai käyttöjärjestelmästä, joten voit käyttää hubia saumattomasti. Tämä hubi tukee nyt Windows<sup>®</sup>-, macOS- ja Chrome OS<sup>®</sup> -käyttöjärjestelmiä.

### Kaikenlaiset portit

7 monitoimiporttia tarjoaa kokonaisvaltaisen ratkaisun mihin tahansa tieto-, video- tai verkkoliitäntöihin<sup>4</sup>. 1 HDMI 2.0 -liitäntä, 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä, 2 USB-A-porttia, 1 USB-C<sup>®</sup>-portti, 1 USB-C<sup>®</sup>-passthrough-portti ja 1 Ethernet-portti.

### Virtaa kahdelle 4K-näytölle

Tämä pieni mutta mahtava hubi tukee<sup>5</sup> HDMI 2.0- ja DisplayPort™ 1.2 -liitäntöjä korkeampaa, 4K-resoluutiota varten<sup>2</sup>.

### Liitä ja anna virtaa tietokoneelle

Pidä tietokoneesi ladattuna USB-C<sup>®</sup>-passthrough-kaapelilla<sup>6</sup> käyttäen samalla<sup>7</sup> tai siirtäen tietoja seitsemän portin kautta<sup>4</sup>.

# HP Universal USB-C -moniporttihubi

---

## **Suunniteltu matkalle**

Ohuen ja tyylikkään muotoilun ansiosta se kulkee helposti mukana.

## **Järjestelmän hallittavuus**

Hallitse helposti eri kannettavia<sup>7</sup> etänä HP:n edistyksellisillä sisäänrakennetuilla tietokoneverkon<sup>8</sup> hallittavuustoiminnoilla<sup>9</sup>.

# HP Universal USB-C -moniporttihubi



Tuotenumero	50H55AA
Yhteensopivuus	Yhteensopiva sellaisten tietokoneiden kanssa, joissa on vapaa USB Type-C® -portti sekä USB Power Delivery- ja DisplayPort-liitännät
Yhteensopivuushuomautus	Perustuu HP:n sisäisiin testeihin valituista muista kuin HP:n kannettavamalleista, jotka ovat yhteensopivia USB-C®-standardien kanssa.
Päälaitikon upc-koodi	10196188637200
Tullinimike	8471801000
Liitännät ja liittimet	1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate 1 RJ-45 1 USB Type-C® pass through (up to 65 W USB Power Delivery)
Tietoturvan hallinta	Suojattu laiteohjelmiston päivitys täyttää HP:n suojatun laiteohjelmiston vaatimukset
Ohjelmistot sisällytettynä	HP One Click Installer (OCI) -laiteohjelmiston päivitys
Hallinnointivuuden ominaisuudet	PXE-käynnistys; MAC-osoitteen läpiviennit (MAPT); LAN-/WLAN-kytkentä; Wake-on LAN (WoL) (vanha valmiustila ja moderni valmiustila)
Virta järjestelmään	Enintään 65 W USB Type-C® -liitännän kautta (vaatii 90 W:n virtalähteen) <sup>3,4</sup>
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	11.81 in; 30 cm
Käyttöjännite	5–20 V
Ulkoisen näytön tuki	Tukee enintään kahta 4K-näyttöä HDMI 2.0- ja DisplayPort™1.2 -digitaalivideolähtöjen kautta, riippuen isäntälaitteen ominaisuuksista. Yksi 4K-näyttö toimii 60 Hz:n taajuudella. Kaksi 4K-näyttöä toimii 30 Hz:n taajuudella. <sup>1,2</sup>
Tuotteen väri	Musta
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 10; Windows 11; macOS; Chrome OS™
Järjestelmävaatimukset, vähintään	USB Type-C®? (USB-irransyöttö, Alt Mode DisplayPort™)
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	HP Universal USB-C -moniporttihubi Tuotetiedote Takuu
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Mitat (L x S x K)	150 x 55 x 21,5 mm
Paino	115 g
Pakkauksen mitat (L x S x K)	235 x 65 x 45 mm
Pakkauksen paino	179 g
Päälaitikoiden määrä	16
Päälaitikon mitat (l x s x k)	296 x 197 x 251 mm
Päälaitikon paino	3,11 kg
Lavan paino	248,8 kg
Kestävän vaikutuksen määrittely	Pakkaus on kierrätettävä <sup>5</sup>
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	0–35 °C; 0 to 95°F
Käytön estävä lämpötila – Celsius	–20 to 60°C
Käytön estävä lämpötila – Fahrenheit	–4 to 140°F
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli	5–90 % tiivistymätön
Kosteus muulloin kuin käytön aikana	5–95 % tiivistymätön
Kestävä käytössä	76 cm; 6 sivua
Kestävyyttä käytön ulkopuolella	100 cm; 6 sivua
Satunnainen värinä käytössä	0,21 g; 5–500 Hz
Satunnainen värinä käytön ulkopuolella	2,09 g; 5–500 Hz

# HP Universal USB-C -moniporttihubi

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.

<sup>2</sup> Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

<sup>3</sup> Perustuu HP:n sisäisiin testeihin, jotka on tehty tietyille USB-C®-standardien kanssa yhteensopiville muille kuin HP:n kannettavien malleille. Laiteohjelmistot vain Windows-pohjaisiin isäntäjärjestelmiin.

<sup>4</sup> USB-C®-toiminnallisuus edellyttää, että isäntätietokone tukee DisplayPort™ Alt mode -protokollaa USB-C®-liitännässä. Thunderbolt™-liitäntää tukevat kannettavat toimivat USB-C®-nopeuksilla. Lataamiselle ja liitäntöjen kopioinnille on tuki kannettavissa, joissa on toteutettu USB-C®-standardin tekniset määrittymät.

<sup>5</sup> Tukee vain 3840 x 2160 -resoluutiota 30 Hz:n virkistystaajuudella, kun isäntätietokone tukee DisplayPort™ 1.4 -tekniikkaa.

<sup>6</sup> Ydinhallittavuuden osalta käyttö on tuettua vain, kun tietokonealusta on hereillä tai kun se on lepotilassa (S1–S3) ja telakoitu ennen valmistustilaan siirtymistä.

<sup>8</sup> Vaatii Ethernet-kaapelin.

<sup>6</sup> Passthrough-lataus vaatii kannettavan tai tabletin, jossa on USB-C®-virtasovitin. Tämä tuote ei sisällä virtasovitinta.

<sup>7</sup> Toimii vain HP:n yrityskannettavissa – perustuu HP:n sisäiseen testiin, johon sisältyi valitut yrityskannettavat, joissa on Microsoft-käyttöjärjestelmä, esiasennettu salaus, todennus, haittaohjelmasuojaus, BIOS-tason tietoturva, jotka ovat läpäisseet MIL-STD-testauksen, sekä Ethernet-kaapeliitännän maaliskuussa 2021 (tuotteen julkaisupäivä).

## Teknisten määrittymien alaviitteet

<sup>1</sup> Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

<sup>2</sup> Tukee vain 3840 x 2160 -resoluutiota 30 Hz:n virkistystaajuudella ja YCbCr422- tai YCbCr420-väriformaatteja, kun isäntätietokone tukee DisplayPort™ 1.4 -tekniikkaa.

<sup>3</sup> USB-C®-toiminnallisuus edellyttää, että isäntätietokone tukee DisplayPort™ Alt mode -protokollaa USB-C®-liitännässä. Thunderbolt™-ominaisuudella varustetut kannettavat toimivat USB-C®-nopeuksilla. Lataamiselle ja liitäntöjen kopioinnille on tuki kannettavissa, joissa on toteutettu USB-C®-liitännän toimialan tekniset määrittymät.

<sup>4</sup> 65W:n kokonaislähtöteho käytettäessä 90W:n laturia ja ladattaessa useita laitteita. Pass-through-lataus edellyttää kannettavaa tai tablettitietokonetta, jossa on USB-C®-muuntaja. Tämä tuote ei sisällä virtasovitinta.

<sup>5</sup> Todellinen virransyöttö riippuu myös USB-C®-sovittimen virransyöttöprofiilista.

<sup>6</sup> Ulkopakkauksia ja aallotetut pehmusteet ovat kierrätettäviä. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista.

