

# HP USB-C G5 Essential Dock



## Breid je mogelijkheden uit

Beschik over alles wat je nodig hebt om je werk gedaan te krijgen met dit compacte dock waarmee je je bureau netjes houdt. Met een enkele USB-C®-kabel<sup>1</sup> open je je poorten voor al je accessoires, kun je tot drie schermen met hoge resolutie<sup>2</sup>, een stabiele Ethernet-verbinding en zo veel meer aansluiten... en dat terwijl je je laptop oplaadt<sup>1</sup>. Ruim je bureau op en maak je hoofd leeg met dit HP USB-C G5 Essential Dock.



### Naadloze productiviteit

Ga zonder moeite een stap verder met één USB-C®-kabel.<sup>1</sup> Dit essentiële dock voedt en ondersteunt naadloos 4 USB-A-poorten voor al je accessoires, tot 3 beeldschermen met hoge resolutie en een stabiele Ethernet-verbinding – en dat met 65 watt voeding voor je laptop.

### Meer poorten, minder beperkingen

Dit essentiële dock is ontworpen om samen te werken met waar jij mee werkt.<sup>1</sup> Hij is compatibel met de meeste pc's met USB-C® of Thunderbolt™<sup>5</sup> en de verschillende poorten bieden ruimte voor al je accessoires.

### Eenvoudige installatie. Essentiële beheerbaarheid.

Sluit je dock gewoon aan en ga aan de slag. Je kunt eenvoudig up-to-date blijven met essentiële functies voor beheerbaarheid<sup>1</sup> zoals verbonden firmware-updates<sup>3</sup>, PXE opstarten<sup>4</sup>, omschakelen tussen LAN en WLAN, en meer.

### Compacte impact

Creëer meer ruimte op je bureau met een compact dock dat nog geen 5 x 5 inch ruimte inneemt. Met een enkele kabelaansluiting is minder meer.

# HP USB-C G5 Essential Dock

---

## **Verbonden firmware-updates**

IT kan firmware-updates van het dock beheren als het is aangesloten op de host-pc.<sup>3</sup>

## **Opstarten vanaf PXE**

Start computers op via een netwerkinterface, zodat IT het apparaat van een werknemer op afstand kan instellen.<sup>4</sup>

## **Schakelen tussen LAN/WLAN**

Schakel WLAN-antennes automatisch uit wanneer er verbinding is met de LAN-kabel. Als de LAN-kabel is losgekoppeld, schakelt je apparaat automatisch over van een bekabelde netwerkverbinding naar Wi-Fi.<sup>1</sup>

## **In-band MAC Address Pass-Through**

Toegang tot het in-band MAC-adres van de laptop, zelfs als deze verbonden is via LAN van het dock door gebruik te maken van de functie MAC Address Pass-Through (MAPT).<sup>6</sup>

# HP USB-C G5 Essential Dock



Productnummer	72C71AA
Compatibiliteit	Getest en ondersteund op G8/G9 HP notebooks, Apple MacBook Air Retina 2020, Google Pixelbook Go, Google Pixelbook Go 2, Apple MacBook Pro M1 2020, MacBook Air M1 2020 en Dell Latitude 7420. Kijk voor compatibiliteit met HP notebooks naar - <a href="https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en">https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en</a> en zoek op notebook.
UPC-nummer	197029013002
Poort en connectoren	Voor: 1 SuperSpeed USB Type-C®? 5 Gb/s datasnelheid (tot 15 watt USB-stroomlevering) Zijde: 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 combo-audioaansluiting Achter: 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen)
Voedingsadapterpoort	1 x 4,5 mm
Voedingsbron	120 W <sup>8</sup>
Verbindingstype	1 USB type C® kabel aan de voorzijde voor aansluiting op het hostsysteem (tot 65 W USB-voeding)
Beheerfuncties	Opstarten vanaf PXE; Schakelen tussen LAN/WLAN; Verbonden firmware-update; In-Band MAC Address Pass Through <sup>4,1,3,6</sup>
Systeemvoeding:	Tot 65 watt via USB Type-C®? (zowel HP als niet-HP hostapparaten) <sup>1</sup>
Voedingsprofielen (PD)	5 W/5 A; 9 W/5 A; 12 W/5 A; 15 W/5 A; 20 W/5 A; 10 W/5 A
Kabellengte	1 m
Ondersteunt externe monitor	Tot 3 schermen ondersteund, afhankelijk van de mogelijkheden van het hostapparaat. Voor drie 4K-schermen is een DisplayPort 1.4™-computer met Display Stream Compression vereist. Als het systeem Display Stream Compression niet ondersteunt, moet het systeem DisplayPort 1.4™ met hogeresolutiemodus in het systeem ingeschakeld ondersteunen. <sup>2,7</sup>
Type aan-uitknop	Mechanische aan-uitknop met ledindicator voor inschakelen of activeren van het hostsysteem <sup>1</sup>
Productmateriaal	Plastic
Primaire kleur van het product	Zwart
Compatibele besturingssystemen	Windows 10; Windows 11; macOS; Chrome OS™; Linux ThinPro 8.0
Systeemvereisten, minimaal	USB Type-C® (USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™)
Inhoud van de doos	HP USB-C G5 Essential Dock; 120 watt netvoedingsadapter; Netsnoer; Installatieposter; Garantiekartaar
Afmetingen (L x B x H)	122 x 122 x 45 mm
Gewicht	680 gr
Fysieke beveiligingsfuncties	1 standaarddoog voor Kensingtonslot <sup>9</sup>

# HP USB-C G5 Essential Dock

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Dit dock ondersteunt momenteel geen out-of-band MAC Address Pass-Through. Dit dock ondersteunt wel in-band MAC Address Pass-Through op door HP G8 en G9 ondersteunde commerciële notebooks en vereist een NIC-stuurprogramma dat je kunt vinden op <https://support.hp.com>. Voor de werking van in-band MAC Address Pass-Through moet het Windows-besturingssysteem actief zijn. Aan (S0) en de slaapstand in stand-by (S3) worden ondersteund. De functionaliteit voor out-of-band MAC Address Pass-Through staat via een firmware-update gepland voor het eerste halfjaar van 2023. Voor de USB-C®-altmodus moet de host-pc het DisplayPort™ Alt mode-protocol ondersteunen via zijn USB-C® of Thunderbolt™-poort. Opladen en poortrepletatie worden ondersteund op laptops die zijn geïnstalleerd volgens de specificaties voor USB-C®-alt-modus. De aan-uitknop voor het inschakelen of activeren van het systeem werkt alleen op HP of door HP ondersteunde notebooks. De PXE-opstartfunctionaliteit is afhankelijk van de vraag of de firmware van het hostsysteem over het EFI-stuurprogramma beschikt. Voor aangesloten firmware-updates moet de eindgebruiker het firmware-updateproces doorlopen totdat het is voltooid. HP levert geen ethernet- en audiodrivers voor Mac pc's.

<sup>2</sup> Videoresolutie en ondersteuning zijn afhankelijk van de maximale capaciteit van de notebook. Ondersteunt 3 x FHD bij 60 Hz, 2 x QHD bij 60 Hz, 3 x 4K (vereist een computer met DisplayPort™ 1.4 met Display Stream Compression. Als het systeem Display Stream Compression niet ondersteunt, moet het systeem DisplayPort™ 1.4 met hogeresolutiemodus in het systeem ingeschakeld ondersteunen.

<sup>3</sup> Je kunt je dockingstation tijdens de update niet gebruiken.

<sup>4</sup> De PXE-opstartfunctionaliteit is afhankelijk van de vraag of de firmware van het hostsysteem over het EFI-stuurprogramma beschikt.

<sup>5</sup> Niet alle functies werken op alle besturingssystemen of alle HP of niet-HP apparaten.

<sup>6</sup> Dit dock ondersteunt momenteel geen out-of-band MAC Address Pass-Through. Dit dock ondersteunt wel in-band MAC Address Pass-Through op door HP G8 en G9 ondersteunde commerciële notebooks en vereist een NIC-stuurprogramma dat je kunt vinden op <https://support.hp.com>. Voor de werking van in-band MAC Address Pass-Through moet het Windows-besturingssysteem actief zijn. Aan (S0) en de slaapstand in stand-by (S3) worden ondersteund. De functionaliteit voor out-of-band MAC Address Pass-Through staat via een firmware-update gepland voor het eerste halfjaar van 2023.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>7</sup> De versie met DSC-ondersteuning (Display Stream Compression) en de kleurindeling is afhankelijk van de grafische mogelijkheden. Display Stream Compression (DSC) is uitgeschakeld wanneer het beeldscherm is aangesloten op de VGA-poort of op een externe DP2 VGA-dongle.

<sup>8</sup> Kan geen wattage onder 120 W gebruiken. Enkel 120 watt of meer. Meer wattage levert niet meer vermogen aan het systeem.

<sup>9</sup> Slot wordt apart verkocht.

