



# 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> kun je jouw poorten naar al je accessoires openen, 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>. Maak je bureau en je hoofd leeg met dit HP USB-C G5 Essential Dock.



\*Product image may differ from actual product

### 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 ethernetverbinding – en dat met 65 watt voeding voor je laptop.

### Meer poorten, minder beperkingen

Dit essentiële dock is ontwikkeld voor waar jij mee werkt<sup>1</sup>. Hij is compatibel met de meeste pc's met USB-C® of Thunderbolt™<sup>3</sup> en de verschillende poorten bieden ruimte voor al je accessoires.

### Blijf op de hoogte

Houd je medewerkers up-to-date met verbonden firmware-updates voor al je dockingstations<sup>4</sup>.

### Essentiële beheerbaarheid

Zorg ervoor dat je medewerkers de IT-ondersteuning hebben die ze nodig hebben om productief te zijn met essentiële functies voor beheerbaarheid. Beheer al je dockingstations met volledige PXE-opstartfunctionaliteit<sup>5</sup>, MAC address pass-through<sup>6</sup>, Wake on LAN<sup>7</sup> en schakelen tussen LAN/WLAN.

# 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>4</sup>

## **Opstarten vanaf PXE**

Start computers op via een netwerkinterface, zodat IT het apparaat van een werknemer op afstand kan instellen.<sup>5</sup>

## **Schakelen tussen LAN/WLAN**

Om onderbrekingen in je verbindingen te voorkomen, schakelt je dock WLAN-antennes automatisch uit wanneer het is aangesloten op de LAN-kabel. Als de LAN-kabel is losgekoppeld, schakelt je apparaat automatisch over van een bekabelde netwerkverbinding naar Wi-Fi®.

## **MAC Address Pass-Through**

Dankzij MAC address pass-through met volledige functionaliteit kan IT al hun notebooks eenvoudig identificeren en volgen wanneer ze via het LAN van het dock zijn aangesloten.<sup>6</sup>

## **Wake on LAN**

IT kan systeemupdates uitvoeren en op afstand installatiekopieën van systemen maken, zelfs wanneer de computer uit staat of in slaapstand staat.<sup>7</sup>

# HP USB-C G5 Essential Dock



Productnummer	72C71AA
Ondersteunde platformen	Getest en ondersteund op geselecteerde commerciële HP-notebooks. Voor de compatibiliteit met HP-notebooks kunt u terecht op: <a href="https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/!us-en">https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/!us-en</a> en zoeken op notebook; Getest en ondersteund op de volgende notebooks van derden: Apple MacBook Pro 13 2022 (M2), Dell Latitude 7430 2022 (Intel® Core™ van de 12e generatie), Dell XPS 13 2022 (Intel® Core™ van de 12e generatie), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 9 2021 (Intel® Core™ van de 11e generatie), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 10 2022 (Intel® Core™ van de 12e generatie).
UPC-nummer	197029013002
Productmateriaal	Plastic
Poorten 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 netvoedingsadapter <sup>6</sup>
Verbindingstype	1 USB type C® kabel aan de voorzijde voor aansluiting op het hostsysteem (tot 65 W USB-voeding)
Fysieke beveiliging	1 standaardoog voor Kensingtonslot
Beheerfuncties	Opstarten vanaf PXE; Wake on LAN (WoL); MAC Address Pass Through (MAPT); Schakelen tussen LAN/WLAN; Verbonden firmware-update <sup>2,3,4,5</sup>
Systeemvoeding:	Tot 65 watt via USB Type-C®? (zowel HP als niet-HP hostapparaten) <sup>1</sup>
Voedingsprofielen (PD)	12 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A; 15 V/4,33 A/20 V/3,25 A
Kabellengte	1 m
Ondersteunt externe monitor	Voor hosts die DisplayPort™ 1.4 met Display Stream Compression ondersteunen: 3x FHD @ 60 Hz; 3x QHD @ 60 Hz; 3x 4K UHD @ 60 Hz; Voor hosts die DisplayPort™ 1.3/1.4 ondersteunen: 3x FHD @ 60 Hz; 3x QHD @ 60 Hz; 2x 4K UHD @ 60 Hz; Voor hosts die DisplayPort™ 1.2 ondersteunen: 3x FHD @ 60 Hz; 2x QHD @ 60 Hz; 1x 4K UHD @ 60 Hz <sup>8</sup>
Type aan-uitknop	Mechanische aan-uitknop met ledindicator voor inschakelen of activeren van het hostsysteem
Productkleur	Zwart
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 11 21H2; Windows 11 22H2; Windows 10 21H2; Windows 10 22H2; macOS Monterey 12.4 en hoger; macOS Big Sur 11.6
Systeemvereisten, minimaal	USB Type-C® (USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™)
Inhoud van de doos	HP USB-C G5 Essential Dock 120 watt netvoedingsadapter Netsnoer Installatieposter Garantiekaart
Afmetingen (b x d x h)	122 x 122 x 45 mm
Gewicht	680 gr

# HP USB-C G5 Essential Dock

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Voor de USB-C®-altmodus moet de host-pc het DisplayPort™ Alt mode-protocol ondersteunen via zijn USB-C® of Thunderbolt™-poort. Opladen en poortreplacatie 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 verbonden firmware-updates is een internetverbinding nodig. Tijdens het bijwerken kun je je dockingstation niet gebruiken. HP levert geen ethernet- en audiodrivers voor Mac pc's. 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> Ondersteunde functies kunnen verschillen per besturingssysteem en laptop-pc.
- <sup>4</sup> Voor verbonden firmware-updates is een internetverbinding nodig. Tijdens het bijwerken kun je je dockingstation niet gebruiken.
- <sup>5</sup> De PXE-opstartfunctionaliteit is afhankelijk van de vraag of de firmware van het hostsysteem over het EFI-stuurprogramma beschikt.
- <sup>6</sup> Je laptop-pc ondersteunt MAC address pass-through ofwel vanuit de uit-, slaap- of sluimerstand of alleen als de computer aan is of in de slaapstand staat. Bepaalde functies werken niet op niet door HP ondersteunde of niet-HP laptop-pc's: MAC address pass-through ondersteunt S0, S3, S4, S5 vanuit warm en koud dock.
- <sup>7</sup> Je laptop-pc ondersteunt Wake on LAN ofwel vanuit de uit-, slaap- of sluimerstand of alleen als de computer aan is of in de slaapstand staat. Wake on LAN werkt niet op niet door HP ondersteunde of niet-HP laptop-pc's: Wake on LAN vanuit warm en koud dock.

## Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Voor de USB-C®-altmodus moet de host-pc het DisplayPort™ Alt mode-protocol ondersteunen via zijn USB-C® of Thunderbolt™-poort. Opladen en poortreplacatie 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 verbonden firmware-updates is een internetverbinding nodig. Tijdens het bijwerken kun je je dockingstation niet gebruiken. HP levert geen ethernet- en audiodrivers voor Mac pc's.
- <sup>2</sup> De PXE-opstartfunctionaliteit is afhankelijk van de vraag of de firmware van het hostsysteem over het EFI-stuurprogramma beschikt.
- <sup>3</sup> Je laptop-pc ondersteunt Wake on LAN ofwel vanuit de uit-, slaap- of sluimerstand of alleen als de computer aan is of in de slaapstand staat. Wake on LAN werkt niet op niet door HP ondersteunde of niet-HP laptop-pc's: Wake on LAN vanuit warm en koud dock.
- <sup>4</sup> Je laptop-pc ondersteunt MAC address pass-through ofwel vanuit de uit-, slaap- of sluimerstand of alleen als de computer aan is of in de slaapstand staat. Bepaalde functies werken niet op niet door HP ondersteunde of niet-HP laptop-pc's: MAC address pass-through ondersteunt S0, S3, S4, S5 vanuit warm en koud dock.
- <sup>5</sup> Voor verbonden firmware-updates is een internetverbinding nodig. Tijdens het bijwerken kun je je dockingstation niet gebruiken.
- <sup>6</sup> Kan geen wattage onder 120 W gebruiken. Enkel 120 watt of meer. Meer wattage levert niet meer vermogen aan het systeem.
- <sup>7</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>8</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.

