

# HP EliteDesk 800 95 W G4 mini desktop pc



**Krachtig, compact en geoptimaliseerd voor productiviteit in de wereld van nu.**

Een pc speciaal gebouwd voor ondernemingen. De HP EliteDesk 800 Desktop Mini biedt de prestaties, betrouwbaarheid en uitbreidbaarheid die moderne teams nodig hebben in een stijlvol en veelzijdig ontwerp.



## HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

### Gestroomlijnd voor een nette werkruimte

- Minimaliseer uw voetafdruk met een pc die achter een HP EliteDisplay kan worden bevestigd en hierdoor kan worden aangedreven.<sup>3</sup> Vrijwel overal te plaatsen met HP Desktop Mini accessoires.<sup>4</sup> Beperk rommelige kabels met één korte USB-C™-kabel<sup>5</sup> en I/O-poorten aan de achterkant.

### Enorme kracht zonder de enorme doos

- Verkijk u niet op zijn compacte formaat. Voer uw meest veeleisende taken met gemak uit dankzij de krachtige 95 W 8e-generatie Intel® Core™-processor<sup>6</sup> in een kleine behuizing. Uitbreidbaar met opties als Intel® Optane™-geheugen<sup>9</sup> of een M.2 SSD PCIe-station.<sup>4</sup>

### Verbeterde gegevens- en apparaatbeveiliging

- Een uiterst veilige pc met zelfherstellende beveiliging met HP Sure Start Gen4.<sup>2</sup> Maak verbinding met de meest veilige netwerkstructuren met een optionele glasvezelnetwerkadapter.<sup>4</sup> Berg je Mini en netsnoer op in de optionele HP Lock Box en vergrendel deze.<sup>4</sup>

### Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- Maximaliseer de levensduur van uw pc terwijl uw bedrijfsbehoeften veranderen met een optionele<sup>4</sup> seriële poort voor oudere apparaten; VGA, HDMI, DisplayPort™ of USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode voor displays; USB-C™-stroomlevering voor stroom of Thunderbolt™ voor snelle verbindingen.

### Pluspunten

- Werk onder alle omstandigheden productief en lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro en krachtige beveiligings-, samenwerkings- en aansluitmogelijkheden van HP.<sup>1</sup>
- Pas uw HP Elite Desktop Mini oplossing aan met een keur aan exclusieve accessoires die zijn ontworpen om bevestiging en beveiliging te vereenvoudigen, vaste schijven en optische opslag toe te voegen en uw I/O-verbindingen uit te breiden.<sup>4</sup>
- Werk nog beter samen met de optionele HP UC Speaker Phone, Intel® Unite™ of het HP Conferencing Keyboard en de HP UC Wireless Duo Headset die werkt met Skype voor Bedrijven®.<sup>4,4,4,4</sup>
- Bescherm uw pc met de hardwarematige, zelfherstellende beveiliging van HP Sure Start Gen4, dat automatisch het BIOS herstelt.<sup>2</sup>
- Herstel pc's snel en veilig naar de laatste image met behulp van een netwerkverbinding en HP Sure Recover.<sup>10</sup>
- Houd uw belangrijke applicaties en processen draaiend, ook als malware probeert deze af te sluiten, dankzij de zelfherstellende bescherming van HP Sure Run.<sup>11</sup>
- Bescherm uw pc tegen websites, bijlagen, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.
- De HP Manageability Integration Kit versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Bescherm uw data en houd deze buiten het bereik van dieven, aanvallers en onbevoegde gebruikers met HP Client Security Suite Gen4.
- ITDM's kunnen snel Windows-images op maat creëren, verbeteren en beveiligen met HP Image Assistant Gen3.
- Kies voor zekerheid met een pc die is ontworpen voor duurzaamheid en om aan het HP Total Test Process en de MIL-STD 810G-testnormen te voldoen<sup>10</sup>.

# HP EliteDesk 800 95 W G4 mini desktop pc

## Specificatietabel



<b>Model</b>	Mini
<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (alleen National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup> Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	500 GB Tot 1 TB 7200-rpm SATA <sup>5</sup> Tot 2 TB 5400-rpm SATA <sup>5</sup> Tot 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>5</sup> Tot 500 GB <sup>5</sup> 500 GB Tot 2 TB 5400-rpm SATA SSHD <sup>5</sup> 256 GB Tot 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD <sup>5</sup> 256 GB Tot 512 GB <sup>5</sup> 128 GB Tot 512 GB PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> M.2 SSD <sup>5</sup> 128 GB Tot 1 TB PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> TLC M.2 SSD <sup>5</sup> 256 GB Tot 512 GB PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5</sup>
<b>Audio</b>	Conexant CX20632-codec, universele audio-ingang, headset- en hoofdtelefoonpoorten aan voorkant (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
<b>Communicatie</b>	LAN: Geïntegreerd Intel <sup>®</sup> I219LM GbE LOM WLAN: Intel <sup>®</sup> dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth <sup>®</sup> 5 M.2, niet-vPro <sup>™</sup> ; Intel <sup>®</sup> dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth <sup>®</sup> 5 M.2, vPro <sup>™</sup> <sup>7</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-slot voor WLAN en 1 2230/2280 M.2-slot voor storage.)
<b>Poorten en connectoren</b>	Achter: 1 RJ-45; 2 DisplayPort <sup>™</sup> 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 configureerbare videopoort <sup>6</sup> Voor: 1 hoofdtelefoon; 1 headsetconnector; 1 USB 3.1 Gen 1 (opladen); 1 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C <sup>™</sup> Gen 2
<b>Invoerapparaat</b>	HP USB Conferencing toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) toetsenbord <sup>14</sup> HP USB 1000-dpi lasermuis; HP USB optische muis <sup>8</sup>
<b>Beschikbare software</b>	Absolute Persistence-module; HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP Jumpstart; HP ruisonderdrukingssoftware; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Koop Office (apart verkocht); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>9,18,19,20,21,22</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	DriveLock; Sensor op de kap; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel <sup>®</sup> Identity Protection Technology (Intel <sup>®</sup> IPT); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); RAID-configuraties; Schrijf-/opstartcontrole voor verwisselbare media; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; USB in-/uitschakelen (via BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Paralleel in-/uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd) <sup>11,25,26,27,28,29,30,31,32</sup>
<b>Beheermogelijkheden</b>	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Intel <sup>®</sup> vPro <sup>™</sup> -technologie; Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10,23,24</sup>
<b>Voeding</b>	150 W externe poweradapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC
<b>Afmetingen</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Gewicht</b>	1,05 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Milieu</b>	Laag-halogenen <sup>15</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR <sup>®</sup> -gecertificeerd; EPEAT <sup>®</sup> Gold <sup>12</sup>

## HP EliteDesk 800 95 W G4 mini desktop pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

**HP DM VESA houderkit voor voedingsmodule**



Vereenvoudig kabelbeheer door de HP Desktop Mini te monteren met de HP DM VESA houderkit voor voedingsmodule, die wordt bevestigd aan uw HP Desktop Mini beveiligingsrek met twee VESA-opties v2 (2JA32AA) zodat er minder kabels lopen van de pc-voeding en powerbrick.

**Bestelnr.: 1RL87AA**

**HP Desktop Mini beveiligingsrek met twee VESA-adapters v2**



Plaats de HP Desktop Mini pc in het HP Desktop Mini beveiligingsrek met twee VESA-opties v2 om de pc, met of zonder uitbreidingsmodule<sup>1</sup>, achter het scherm te monteren of bevestig de oplossing aan de muur en zet hem vast met de geïntegreerde beveiligingsbeugel en het optionele HP Ultraslim kabelslot.

**Bestelnr.: 2JA32AA**

**HP Wireless Business plat toetsenbord**



Gebruik het voor HP Business pc's uit 2015 ontworpen HP Wireless Business platte toetsenbord om uw data gemakkelijk en draadloos in te voeren.

**Bestelnr.: N3R88AA**

**HP 5 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor desktop pc's**

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

**Bestelnr.: U7899E**



## HP EliteDesk 800 95 W G4 mini desktop pc

### Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Elite en HP Pro 600 producten die over 8e-generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.

<sup>3</sup> Display wordt apart verkocht. Een HP B300 of B500 pc-montagebeugel voor monitors is vereist en wordt apart verkocht. Zie de QuickSpecs van het display voor informatie over beugels.

<sup>4</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

<sup>5</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

<sup>6</sup> Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een optionele Intel® Core™ i5 of 7+-processor.

<sup>7</sup> HP Sure Recover is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en vereist een open, vaste netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations of Intel® Optane™. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz.

### Technische specificaties disclaimers

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary Update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro Education.

<sup>3</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

<sup>4</sup> Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is mogelijk niet alle geheugen beschikbaar wegens systeemvereisten. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken, is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtssnelheden tot 2133 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid. Alle geheugensleuven zijn voor klanten toegankelijk om upgrades uit te voeren.

<sup>5</sup> Voor vaste schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 36 GB (voor Windows 8.1/10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeembesturingssysteemsoftware.

<sup>6</sup> Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.

<sup>7</sup> Antimicrobiële USB-muis en HP USB robuuste muis zijn niet in alle regio's verkrijgbaar.

<sup>8</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

<sup>9</sup> HP Driver Packs: niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: kan worden gedownload vanaf <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: abonnement vereist.

<sup>10</sup> HP BIOSphere Gen4: 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie; HP Client Security Suite Gen 4: Windows en 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist; HP Password Manager: Internet Explorer, Chrome of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser; Microsoft Defender: opt-in en een internetverbinding vereist voor updates; HP Sure Start Gen4: beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met Intel® 8e-generatie processors; Firmware TPM: is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT); RAID-configuratie: is optioneel en vereist een tweede vaste schijf; HP Sure Run: is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modellen met Intel® Core™-processors bieden mogelijkheden voor geavanceerde bescherming bij online transacties. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), die samen met deelnemende websites wordt gebruikt, biedt dubbele verificatie van de identiteit door toevoeging van een hardwarecomponent naast de gebruikelijke gebruikersnaam en het wachtwoord. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) wordt via een HP Client Security module gestart.

<sup>11</sup> EPEAT®-gecertificeerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor de registratiestatus per land. Bezoek de HP winkel met opties van derde partijen voor zonne-energieaccessoire op [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>12</sup> Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.

<sup>13</sup> HP USB en PS/2 afwasbaar toetsenbord: PS/2-poort niet beschikbaar op EliteOne 800 G4 AIO's.

<sup>14</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.

### Meld u aan voor updates

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantievoorwaarden die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

Microsoft, Windows, Skype, and the Windows Logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries. Intel, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

