



## Produktinformation



## Information

Tillverkare	HP
Artnr	2VR43EA#U UW

## HP Retail System MP9 G4 - mini-desktop - Core i5 8500T 2.1 GHz - 8 GB - SSD 256 GB

## Specifikation

## Allmänt

Typ	Butiksterminal
Formfaktor för produkt	Mini-desktop
Inbyggda enheter	Högtalare
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisering	Språk: danska, norska, finska, svenska / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

## Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Core i5 8:e gen. 8500T / 2.1 GHz
Max. turbohastighet	3.5 GHz
Antal kärnor	Med 6 kärnor
Antal CPU	1
Max. CPU-antal	1
CPU-uppgraderbarhet	Uppgraderingsbar
Huvudfunktioner för processor	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Kretstyp	Intel Q370

## Cacheminne

Installerad storlek	9 MB
Cache/processor	9 MB

## RAM

Installerad storlek	8 GB / 32 GB (max)
---------------------	--------------------



<b>Teknik</b>	DDR4 SDRAM
<b>Effektiv minneshastighet</b>	2666 MHz
<b>Minneshastighet</b>	2666 MHz
<b>Formfaktor</b>	SO DIMM 260-pin
<b>Kortplatser</b>	2 (Total) / 1 (tom)
<b>Konfigurationsegenskaper</b>	1 x 8 GB
Hårddisk	
<b>Typ</b>	SSD - 2.5"
<b>Kapacitet</b>	1 x 256 GB
<b>Typ av gränssnitt</b>	SATA 6Gb/s
<b>Egenskaper</b>	3D V-NAND technology
Kontrollerkort	
<b>Typ</b>	1 x SATA
<b>Typ av styrgränssnitt</b>	SATA 6Gb/s
Optisk lagring	
<b>Typ</b>	Ingen optisk drivenhet
Bildskärm	
<b>Bildskärmtyp</b>	Ingen.
Grafikstyrenhet	
<b>Grafikprocessor</b>	Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology
<b>Videogränssnitt</b>	DisplayPort
<b>HDCP-kompatibel</b>	Ja
Ljudutgång	
<b>Ljudutgångsläge</b>	Stereo
<b>Max. samplingsfrekvens</b>	192 kHz
<b>Standarder som följs</b>	HD-ljud, DTS Studio Sound
Nätverk	
<b>Gränssnittstyp (buss)</b>	M.2 Card
<b>Ethernet-styrenhet</b>	Intel I219-LM
<b>Stöd för Wireless LAN</b>	Ja
<b>Trådlöst NIC</b>	Intel Wireless-AC 9560
<b>Datalänkprotokoll</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0
<b>Protokoll för administration på distans</b>	ASF 2.0
<b>Funktioner</b>	Wake on LAN (WoL), PXE-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X)
<b>Standarder som följs</b>	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE



802.1x, IEEE 802.11i, WiFi-CERTIFIERAD, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0

## Expansion/Anslutning

<b>Fack</b>	1 (totalt)/ 0 (ledig) x intern 2.5"
<b>Kortplatser</b>	2 (totalt)/ 2 (ledig) x M.2 Card - 2230/2280 1 (totalt)/ 0 (ledig) x M.2 Card - 2230
<b>Gränssnitt</b>	3 x USB 3.1 Gen 1 (1 främre, 2 bakre) 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (1 på framsidan) 1 x hörlurar (1 på framsidan) 1 x hörlurar/mikrofon 2 x DisplayPort 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 3.1 Gen 2 (1 främre, 2 bakre)

## Diverse

<b>Stöld-/inbrottsskydd</b>	Plats för säkerhetslås (kabelås säljs separat), hänglåsögla
<b>Typ av säkerhetsplats</b>	Kensington säkerhetsplats
<b>Standarder som följs</b>	Common Criteria EAL4+, låghalogen

## Strömtillförsel

<b>Typ av enhet</b>	Strömadapter
<b>Nominell spänning</b>	AC 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Effekt</b>	65 Watt
<b>Effektivitet</b>	89%
<b>Effektfaktorkorrigerering</b>	Ja (aktiv)

## Operativsystem / Programvara

<b>Medföljande OS</b>	Windows 10 Pro 64-bitarsutgåva
<b>Mjukvara</b>	HP BIOS Configuration Utility (avgiftsfri hämtning), HP Client Catalog (avgiftsfri hämtning), HP System Software Manager (gratis nedladdning), HP Client Security Suite Gen4, HP SureStart Gen4, Ivanti Management Suite, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen 2

## Tillverkarens garanti

<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - material och tillverkning - 3 år - på platsen
----------------------------	---

## Mått och vikt

<b>Bredd</b>	17.5 cm
<b>Djup</b>	17.7 cm
<b>Höjd</b>	3.4 cm
<b>Vikt</b>	1.25 kg

## Mått och vikt (brutto)

<b>Emballagets bredd</b>	12.8 cm
<b>Emballagets djup</b>	22.3 cm
<b>Emballagets höjd</b>	49.7 cm
<b>Emballagets vikt</b>	2.97 kg



## Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	10 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	35 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	10 - 90 % (icke-kondenserade)