

HP Engage Flex Mini Retail System - Mini Desktop

Core i3 10100T / 3 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe - TLC - UHD Graphics 630 - 1GbE - Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit - Monitor: keiner



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5T8F9EA#ABD
EAN/UPC	0196548994274

Beschreibung

Mit dem HP Engage Flex Mini lassen sich alle Facetten Ihres Unternehmens vorantreiben – von Back-Office-Abläufen über digitale Kundenkontakte bis hin zum Point-of-Sale. Das Gerät vereint hohe Leistung in einem unglaublich kompakten Gerät und bietet nahezu endlose Konfigurationsmöglichkeiten, so dass Sie ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes System erhalten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Engage Flex Mini Retail System - Mini Desktop - Core i3 10100T 3 GHz - 8 GB - SSD 256 GB
Typ	Personal-Computer - Mini Desktop
Prozessor	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100T / 3 GHz (bis zu 3.8 GHz, (Quad-Core))
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	6 MB L3
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA/NVMe (SATA 6Gb/s / PCIe 3.0 x4 (NVMe))
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 3.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit Edition
Software inbegriffen	HP Support Assistant, Windows Defender, Microsoft Office 365 (Testversion), HP Secure Erase, HP Setup Integrated OOBE, HP JumpStart, HP Sure Click, Power On Authentication, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Recover Gen3, HP Client Security Manager Gen6, HP Sure Run Gen3, HP BIOSphere Gen6, HP DriveLock, HP Image Assistant Gen5, HP Desktop Support Utility, HP Noise Cancellation Software, Absolute Persistence Module, HP Sure Start Gen6

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.7 cm x 17.5 cm x 3.42 cm
Gewicht	1.25 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini Desktop
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100T
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.8 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel Q470

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB

RAM

Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA/NVMe
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology
Videoschnittstellen	DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
Audioausgang	
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingabegerät	
Typ	Keine Tastatur, keine Maus
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für internen Speicher) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x Flex I/O
Schnittstellen	3 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten) (einer dieser lädt) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 2 x DisplayPort 1.4 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (CTIA und OMTP Headset-Support) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Level 2, RoHS, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, VCCI Class B, CP65, halogenarm, UL 62368-1, IEEE 1680, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14
Stromversorgung	

Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
Effizienz	88% (115VAC) / 89% (230VAC)
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit Edition
Software	HP Support Assistant, Windows Defender, Microsoft Office 365 (Testversion), HP Secure Erase, HP Setup Integrated OOBE, HP JumpStart, HP Sure Click, Power On Authentication, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Recover Gen3, HP Client Security Manager Gen6, HP Sure Run Gen3, HP BIOSphere Gen6, HP DriveLock, HP Image Assistant Gen5, HP Desktop Support Utility, HP Noise Cancellation Software, Absolute Persistence Module, HP Sure Start Gen6
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.7 cm
Tiefe	17.5 cm
Höhe	3.42 cm
Gewicht	1.25 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	49.7 cm
Transporttiefe	12.8 cm
Transporthöhe	22.3 cm
Transportgewicht	2.97 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.