

HP Engage One 143 - All-in-One
(Komplettlösung) - 1 x Core i3 7100U / 2.4 GHz - RAM 4 GB - SSD 256 GB - NVMe, TLC - HD Graphics 620 - 1GbE - WLAN: 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2 - Win 10 IoT Enterprise 64-bit Retail - Monitor: LED 35.56 cm (14")



1920 x 1080 (Full HD) Touchscreen - Ebony Black

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5T8J4EA
EAN/UPC	0197497715132

Beschreibung

Transformieren Sie Ihre Verkaufsfläche mit einem vielseitigen POS-System, das für ein besseres Einkaufserlebnis Ihrer Kunden sorgt und wichtige Geschäftsabläufe unterstützt. Das HP Engage One System vereint Sicherheit, Robustheit und Flexibilität in einem einzigartigen Design und leitet so eine neue Ära im Einzelhandel ein.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Engage One 143 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i3 7100U 2.4 GHz - 4 GB - SSD 256 GB - LED 35.56 cm (14")
Typ	POS-Terminal - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	1 x Intel Core i3 (7. Gen.) 7100U / 2.4 GHz (Dual-Core)
Cache-Speicher	3 MB L3
Cache pro Prozessor	3 MB
RAM	4 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC - PC4-19200
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	35.56 cm (14") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel HD Graphics 620 Dynamic Video Memory Technology
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit Edition Retail

Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP BIOSphere, HP Client Management Solutions (kostenloser Download), HP Device Guard, HP Credential Guard, HP Sure Start Gen3
Farbe	Ebony Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.62 cm x 21.64 cm x 1.76 cm
Gewicht	1.4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	POS-Terminal
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit dreh-/neigbarem Standfuß
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Ebony Black
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i3 (7. Gen.) 7100U
Taktfrequenz	2.4 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 3 MB
Cache pro Prozessor	3 MB
	RAM
Installierte Anzahl	4 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2133 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-19200
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 4 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB

Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED
Touchscreen	Ja (Multi-Touch)
Diagonalabmessung	35.56 cm (14")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Pixelpitch	0.161 mm
Reaktionszeit	25 ms
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrastverhältnis	800:1
Monitormerkmale	PCT-Technologie (Projected Capacitive Touch), Full HD UWVA (Ultra Wide-Viewing Angle), blendfrei
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel HD Graphics 620 Dynamic Video Memory Technology
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	1 x Verstärker 2 x linker/rechter Kanal
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Realtek RTL8153
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Realtek RTL8723DE
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X)

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, Bluetooth 4.2
Erweiterung/Konnektivität	
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280
Schnittstellen	1 x Kassenschublade 2 x USB-C 3 x serial 4 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Kopfhörer/Mikrofon 2 x PoweredUSB (12 V) 1 x PoweredUSB (24 V)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	HP EngageOne Druckernetzteil, HP Engage Advanced I/O Connectivity Base
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ISO 14001, WEEE, RoHS2, halogenarm, ISO 11469, ISO 1043
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Effizienz	89%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit Edition Retail
Software	HP Support Assistant, HP BIOSphere, HP Client Management Solutions (kostenloser Download), HP Device Guard, HP Credential Guard, HP Sure Start Gen3
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	33.62 cm - 21.64 cm - 1.76 cm - 1.4 kg - ohne Ständer
Breite	33.62 cm
Tiefe	21.64 cm
Höhe	1.76 cm
Gewicht	1.4 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	49.5 cm
Transporttiefe	29.5 cm
Transporthöhe	45.3 cm

Transportgewicht	7.2 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 85%

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