HP Engage One 145 - All-in-One (Komplettlösung) - 1 x Core i5 7300U / 2.6 GHz - vPro - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe, TLC - HD Graphics 620 - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 - Win 10 IoT Enterprise 64-bit Retail - Monitor: LED 35.56 cm (14")



1920 x 1080 (Full HD) Touchscreen

Gruppe	POS-Geräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6TQ18EA
EAN/UPC	0194721321145

Beschreibung

HP Engage One 145 - All-in-One (Komplettlösung) - 1 x Core i5 7300U / 2.6 GHz - vPro - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe, TLC - HD Graphics 620 - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 - Win 10 IoT Enterprise 64-bit Retail - Monitor: LED 35.56 cm (14") 1920 x 1080 (Full HD) Touchscreen

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Engage One 145 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 7300U 2.6 GHz - vPro - 8 GB - SSD 256 GB - LED 35.56 cm (14")
Typ	POS-Terminal - All-in-One (Komplettlösung)
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i5 (7. Gen.) 7300U / 2.6 GHz (bis zu 3.5 GHz, (Dual-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	3 MB
Cache pro Prozessor	3 MB
RAM	8 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
Kartenleser	Ja
Monitor	35.56 cm (14") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel HD Graphics 620

Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit Edition Retail
Ausschlussklausel für Bildfarbe	Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.62 cm x 21.64 cm x 1.76 cm
Gewicht	1.38 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Typ	POS-Terminal
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit drehbarem/neigbarem Stand
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Ausschlussklausel für Bildfarbe	Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (7. Gen.) 7300U
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.5 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Nicht upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
	Cache-Speicher
Installierte Größe	3 MB
Cache pro Prozessor	3 MB
	RAM
Installierte Anzahl	8 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
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 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
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
	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
	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	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, MIMO-Support, doppelter Stream (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.3az
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280
Schnittstellen	4 x USB 3.0 1 x PoweredUSB 2.0 (24 V) 2 x serial (mit Spannungsversorgung) 2 x USB-C (einer davon ist Stromanschluss) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Kassenschublade 1 x Kopfhörer/Mikrofon 2 x PoweredUSB 2.0 (12 V)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	HP Engage Advanced I/O Connectivity Base
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	IEC 60601-1-2
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Effizienz	89%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit Edition Retail Englisch/Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellung (kg CO2e)	159
Logistik (kg CO2e)	4

Verwendung (kg CO2e)	102
EOL (kg CO2e)	4
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	270
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	33.62 cm - 21.64 cm - 1.76 cm - 1.38 kg - ohne Ständer - 1.33 kg - Halterung
Breite	33.62 cm
Tiefe	21.64 cm
Höhe	1.76 cm
Gewicht	1.38 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 85%

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