Hypersoft
PC//8

Hypersoft **Produkte**
Wir finden für alles eine passende Lösung!

Ihre Gastronomie IT Strategie für die Zukunft - gemeinsam mit Hypersoft!

Kassensystem-Server Hypersoft Lifestyle PC8

Der Hypersoft Lifestyle PC8- lüfterlos & SSD ist ein spezieller Power-PC, optimiert für Langlebigkeit und verlässlicher Leistung.

Der Hypersoft Lifestyle PC8 ist bestens geeignet als Hypersoft Serverkasse für kleinere und mittlere Installationen, sowie optimal einsetzbar als Hypersoft mPOS Server.

Seine Technologie ist bestens für den Dauerbetrieb abgestimmt: Intel Core i3-7100U "Kaby Lake-U", 2,4 GHz, 250GB Samsung SSD, 16GB Arbeitsspeicher, Graphic On-Board. Zudem enthält er Windows 10 Pro 64bit inklusive Installation und Vorkonfiguration von Hypersoft.

Doch nicht nur sein Innenleben ist den Anforderungen eines Dauerbetriebes gewachsen. Das robuste Gehäuse, das lüfterlose Design und die Verarbeitung ohne bewegliche Teile machen diesen PC zu einem zuverlässigen „Mitarbeiter". Zudem ist er mit gerade einmal 1,3 Liter Volumen gut zu platzieren.
Der Hypersoft Lifestyle PC8 verfügt über universelle Anschlussmöglichkeien:
2x HDMI, DisplayPort, 2x Intel-Netzwerk, 2x USB 3.0, 5x USB 2.0, 2x COM Ports, 2x Audio (Mikrofon, Kopfhörer), Cardreader und WLAN.

Aufgrund komplett passiver Kühlung ist dieses System praktisch wartungsfrei! Zudem ist der PC8 durch diese Art der Kühlung für den 24/7-Dauerbetrieb geeignet und dabei noch stromsparend.

Hypersoft Lifestyle PC8 Produktbilder

Hypersoft GmbH | Amtsstrasse 9 | 22143 Hamburg | info@hypersoft.de | Telefon (040) 669 05 - 100

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung. Änderungen vorbehalten.
Versionsnummer 20190726

Hypersoft
Gastronomie | System | Software

Gehäuse	Flaches 1,3 Liter Metallgehäuse, Schwarz Abmessungen: 20 x 16,5 x 3,95 cm (LBH) Mit Standfuß & VESA-Halterung (75/100 mm) Passives Kühlsystem, keine Lüftergeräusche
Betriebssystem	Windows 10 64-Bit
Prozessor	Modell: Intel Core i3-7100U (ULV) System-on-a-chip Architektur (SoC) - kein Chipsatz erforderlich BGA1356-Gehäuse - direkt auf das Mainboard gelötet Codename: Kaby Lake-U (7te Generation Intel Core) Kerne / Threads: 2 / 4, Taktrate: 2,4 GHz L1/L2/L3-Cache: 128 kB / 512 kB / 3072 kB Speichercontroller: DDR4-2133 Dual Channel (1,2 V) Verlustleistung (TDP): max. 15 W Herstellungsprozess: 14 nm, Maximale Tjunction-Temperatur: 100 °C Unterstützt Hyper-Threading (HT), 64- Bit, VT-x (EPT), VT-d, Enhanced SpeedStep, NX-Bit, AES-NI, SSE 4.1/4.2
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 SO-DIMM
Integrierte Grafik	Intel HD Graphics 620 Taktfrequenz der Grafik: 300-1000 MHz Ausführungseinheiten (EUs): 24 Drei digitale Audio/Video-Anschlüsse unterstützen drei unabhängige Displays Unterstützt Ultra HD / 4K Auflösung mit 3840 x 2160 Pixeln 1) DisplayPort 1.2 [2] unterstützt Ultra HD @ 60 Hz 2) 2x HDMI 1.4b unterstützt Ultra HD @ 30 Hz
Anschlüsse	2x HDMI 1.4b, DisplayPort 1.2 *) 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, SD Cardreader 2x Intel Gigabit LAN, WLAN 802.11n (1T1R) 2x Audio (für Kopfhörer und Mikrofon) 2x COM-Port (RS-232 + RS-232/RS-422/RS-485)
Netzteil	Externes 65 Watt Netzteil (lüfterlos)
Geringer Stromverbrauch	Verlustleistung im Leerlauf unter Windows 10: nur ca. 7-8 W
Audiofunktion	Audio Realtek® ALC 662 High-Definition Audio Zwei analoge 3,5 mm Audio-Anschlüsse auf der Rückseite: 1) 2-Kanal Line-out (Kopfhörer), 2) Mikrofon-Eingang Digitale Multikanal-Audio-Ausgabe über HDMI und DisplayPort
LAN Netzwerk	Zwei RJ45 Netzwerkanschlüsse Verwendete Netzwerkchips: 1) Intel i211 Ethernet Controller mit MAC, PHY und PCIe-Schnittstelle 2) Intel i219LM PHY verbunden mit dem MAC des Prozessors Unterstützt 10 / 100 / 1.000 MBit/s Datentransferrate, Unterstützt WAKE ON LAN (WOL) Unterstützt das Booten vom Netzwork via Preboot eXecution Environment (PXE) Unterstützt den Teaming-Modus
WLAN	Eingebaute M.2-2230-A/E WLAN-Karte und interne Antenne Single-Chip 1T1R WLAN Controller Realtek RTL8188EE Unterstützt IEEE 802.11b/g/n, max. 150 Mbps Up-/Downstream Sicherheit: WPA/WPA2(-PSK), WEP 64/128 Bit, IEEE 802.11x/i
WLAN Sicherheit	WPA/WPA2(-PSK), WEP 64/128bit, IEEE 802.11x/i
Umgebungsparameter	Zulässiger Betriebstemperaturbereich: 0 – 40 °C Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 10 – 90 % (nicht kondensierend)
Zertifikate	EMI: FCC, CE, BSMI, C-Tick Sicherheit: CB, BSMI, ETL Weitere: RoHS, Energy Star, ErP