

Datenblatt

HP RP3, Retail System



Modell 3100



Januar 2013

HP RP3, Modell 3100 Retail-Lösung

Alles für den Einzelhandel. Keine Kompromisse. Das HP RP3 Retail System ist eine kompakte und preisgünstige Lösung, die sich durch Zuverlässigkeit und Verbindungsfunktionen auszeichnet, mit denen die Betriebskosteneffizienz für Einzelhändler aller Größen maximiert werden kann.



Kompakt und flexibel für eine Vielzahl von Umgebungen

Maximieren Sie Ihre Betriebskosteneffizienz dank des kostengünstigen Preises und des kompakten Formfaktors des HP RP3 Retail Systems. Stellen Sie das System als traditionellen Client oder als Thin Computing Plattform in verteilten Speicherumgebungen bereit. Setzen Sie das System in Umgebungen mit begrenztem Platzangebot bzw. nahezu überall dort ein, wo Sie ein POS-System benötigen. Es ist die ideale Lösung für Einzelhändler aller Größen.

Indem Sie das System unter einem Display, auf der Kassenschublade oder unter dem Ladentisch platzieren, optimieren Sie die nutzbare Arbeitsfläche. Schließen Sie Einzelhandelsperipheriegeräte älterer und neuerer Generationen über die umfangreiche Palette an seriellen und USB-Anschlüssen an. DisplayPort- und VGA-Videoausgänge ermöglichen den Anschluss von zwei Displays, um die Produktivität zu maximieren. Integriertes WLAN oder LAN ermöglichen Netzwerkverbindungen¹ und unterstützen Transaktionen von Onlinekunden, Inventarabfragen und Back-Office-Aktivitäten.

Lange Lebensdauer bei täglich hoher Beanspruchung

Wählen Sie den besten Speichertyp für Ihre Umgebung; entweder eine Festplatte oder ein Solid-State-Laufwerk ohne bewegliche Teile für eine höhere Lebensdauer. Das kompakte Stahlgehäuse ist für Bereiche mit hoher Leistung und hohem Datenverkehr konzipiert. Mit umfassenden integrierten Überwachungs- und Mitteilungsfunktionen sowie Umgebungs- und Belastungstests wird sichergestellt, dass das HP RP3 Retail System in anspruchsvollen Umgebungen bestehen kann.

Umweltbewusst

Senken Sie die Kosten für Stromversorgung und Kühlung mithilfe des stromsparenden ENERGY STAR®-zertifizierten und EPEAT® Gold-registrierten² Designs, das einen äußerst geringen Stromverbrauch sicherstellt. Mit einer überdimensionierten Kühlung kann der Lebenszyklus verlängert und eine ausgewogenere Leistung erreicht werden. Das System ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C verglichen mit einer durchschnittlichen Umgebungstemperatur von 35 °C ausgelegt. So werden die Betriebszeiten verlängert und eine externe Kühlung wird überflüssig.

Unterstützt durch HP

Der längere Produktlebenszyklus trägt zu mehr Einheitlichkeit in Ihrer Einzelhandelsumgebung bei. Mit der eingeschränkten Garantie von 3 Jahren können Sie die getätigten Investitionen langfristig nutzen. Zudem können Sie Serviceverträge über die Standardgarantie hinaus um weitere der zahlreichen HP Care Pack Services³ erweitern.

Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/pos.



Oben:
HP RP3, Modell 3100 Retail System

Die Familie der HP Retail-Peripheriegeräte setzt sich wie folgt zusammen: HP USB Thermo-Belegdrucker, HP L5009tm Touchscreen-Monitor, HP Standard-Kassenslade, HP Linear-Strichcodescanner und HP POS Pole-Display (jeweils einzeln erhältlich).

HP RP3 Retail System, Modell 3100

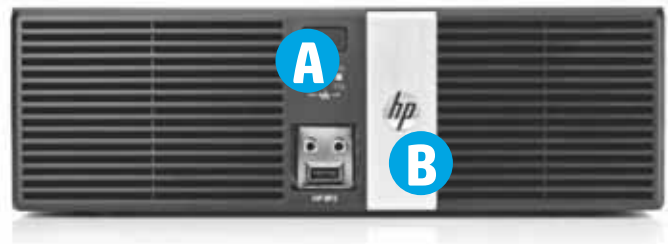
SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Vorinstalliert Windows 7 Professional (32 Bit oder 64 Bit)* Windows Embedded POSReady 7 (32 Bit oder 64 Bit) Windows Embedded POSReady 2009 FreeDOS	Unterstützt Windows XP Professional Edition (32 Bit)
		Zertifizierung Novell SUSE Linux Enterprise Desktop†
Prozessor⁴	Intel® Celeron® Prozessor 807 UE mit Intel® HD-Grafikkarte (1,0 GHz, 1 MB Cache, 1 Kern)	
Chipsatz	Intel® HM65 Express	
Speicher⁵	1 SODIMM, Einkanal; Standard DDR3 PC3-10600 ohne ECC (1300 MHz) Speicher; Unterstützt bis zu 8 GB.	
Interner Speicher⁶	320 GB SATA 6,0 GB/s Festplatte (7200 U/min) SMART IV, 2,5 Zoll, 32 GB, 128 GB oder 256 GB 2,5 Zoll SSD	
Audio⁷	Netzeingang an Rückseite (unterstützt Mikrofon oder Netzeingang), Netzausgang; Netzausgang kann mit CFD verwendet werden; High Definition Audio mit RealtekALC221 Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse); SRS Premium Sound Audio Management Technologie; Multi-Streaming-fähig; Zwei interne Lautsprecher (Standard)	
Übertragungen	Integrierte Broadcom BCM57788 Gigabit-Ethernet-Netzwerkverbindung Optionales WLAN: HP WLAN 802.11 b/g/n 1x1 MCard	
Ports und Anschlüsse	5 USB 2.0 1 Standard- + 3 optionale USB + PWR 12V 1 USB + PWR 24V (Drucker) 1 RJ-12 Kassenschublade (zwei Schubladen über optionales Y-Kabel) 2 Standard- + 2 optionale RS-232 (mit Stromversorgung) (+5V/+12V, F-10 Einrichtung konfigurierbar) 1 Parallel	2 PS/2 für Tastatur und Maus 1 VGA 1 DisplayPort v1.1a 1 RJ-45 10/100/1000 LAN 1 Audioeingang 1 Audioausgang
Netzteil	Externes Netzteil mit 115 W, Wirkungsgrad 85 % – Active PFC ENERGY STAR® zertifiziert	
Abmessungen (B x T x H)	284,5 x 271,5 x 88,9 mm (11,2 x 10,69 x 3,5 Zoll)	
Gewicht	3,63 kg (7,98 lb)	
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Teile/Arbeit. Zudem können Sie die Leistungen der Standardgarantie um weitere der zahlreichen HP CarePack Services erweitern. ³	
Zertifizierung und Konformität	ENERGY STAR®, IT ECO-Deklaration, EPEAT® Gold ²	

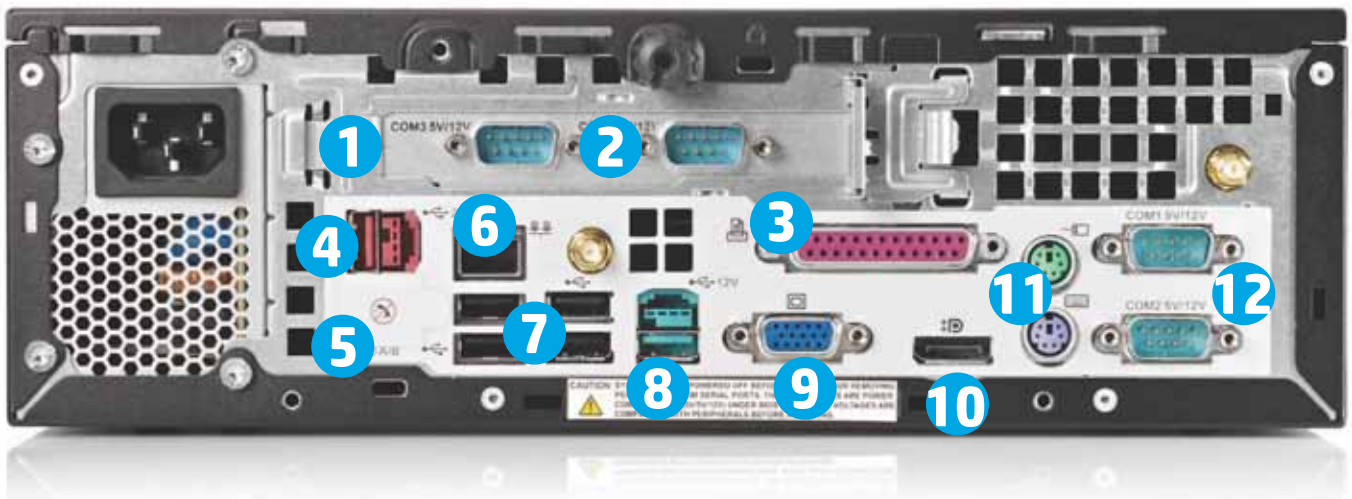
Hinweis: Abgebildet mit optionaler HP 3-Port 12V USB-Karte



A: LED-Anzeigen für Stromversorgung, NIC und Diagnose



B: Audioeingangs- und Audioausgangsanschlüsse;
(1) USB 2.0-Anschluss mit Schiebeabdeckung für mehr Sicherheit



- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Ein (1) Erweiterungssteckplatz, volle Höhe; werkseitig zur Unterstützung von entweder einer PCI oder einer PCIe x1 Erweiterungskarte konfigurierbar.</p> <p>2 Optionale HP Karte mit seriellem Anschluss</p> <p>3 Paralleler Anschluss</p> | <p>4 24V USB- + PWR-Anschluss</p> <p>5 Anschluss für Kassenschublade (mit Abdeckung)</p> <p>6 Netzwerk</p> <p>7 Vier (4) USB 2.0-Anschlüsse</p> | <p>8 12V USB/PWR-Anschluss</p> <p>9 VGA-Anschluss</p> <p>10 DisplayPort</p> <p>11 PS/2-Anschlüsse</p> <p>12 Serielle RS232-COM-Anschlüsse</p> |
|--|---|--|

* Es sind nicht alle Features in allen Editionen von Windows 7 verfügbar. Die Systeme erfordern möglicherweise Upgrades und/oder separat erworbene Hardware, um die gesamte Funktionalität von Windows nutzen zu können. Details finden Sie unter microsoft.com/windows/windows-7.

† Keine Unterstützung durch Novell SUSE Linux Enterprise Desktop von: HP ProtectTools, Power Management-Funktionen, Multi-Touch-Funktionen (Projected Capacitive-Touch-Option). Mit Linux konfigurierte Systeme sind nicht ENERGY STAR®-zertifiziert.

- 1 Wireless Access Point und Internetverbindung sind erforderlich und separat erhältlich.
- 2 EPEAT® Gold für registrierte kommerzielle HP Desktop-Produkte. Unter epeat.net erfahren Sie den Registrierungsstatus in Ihrem Land.
- 3 Die Service-Level und Reaktionszeiten für HP Care Pack Services variieren je nach Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Etwaige Einschränkungen können gelten. HP Care Pack Services erweitern Serviceverträge über die Leistungen der Standardgarantie hinaus. Verwenden Sie zum Auswählen der richtigen Serviceleistungen für Ihr HP Produkt das Suchtool für HP Care Pack Services unter www.hp.com/go/lookuptool. Weitere Informationen zu HP Care Pack Services nach Produkt sind unter www.hp.com/hps/carepack verfügbar.
- 4 Für 64-Bit-Datenverarbeitung auf der Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64 Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel® 64 Architektur unterstützt, funktionieren die Prozessoren nicht (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach der von Ihnen verwendeten Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- 5 Für die maximale Speicherkapazität wird ein Windows-64-Bit-Betriebssystem oder Linux vorausgesetzt. Bei Windows-32-Bit-Betriebssystemen ist der Speicher oberhalb von 3 GB aufgrund von Systemressourcenanforderungen möglicherweise nicht verfügbar.
- 6 Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB der Systemplatte (bei Windows 7) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- 7 Audioeingänge können als Netzeingang oder Mikrofoneingang zugewiesen werden. Externe Lautsprecher benötigen eine externe Stromversorgung. Multi-Streaming kann über die Realtek-Steuerung aktiviert werden, damit unabhängige Audiostreams an/von Anschlüsse(n) an Vorder- und Rückseite gesendet werden können. Auf diese Weise können verschiedene Audioanwendungen separate Audioanschlüsse im System verwenden. Die Anschlüsse an der Vorderseite können beispielsweise mit einem Headset für eine Kommunikationsanwendung verwendet werden, während die Anschlüsse an der Rückseite für externe Lautsprecher und eine Multimedia-Anwendung verwendet werden.

Melden Sie sich noch heute an.
hp.com/go/getupdated

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantien für HP Produkte und Services sind ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt und den Services gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Gewährleistungsansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder für die Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument. Intel und Celeron sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung.

Alle weiteren genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com.

4AA4-5045DEE, Januar 2013

