

Lynx SENYO Mini PC 520MP

Technical Specifications

Perfektion im kleinstem Format

- + Exklusiv im Design
- + Kaum größer als ein DVD-Laufwerk
- + Wiegt nur 1.6 kg
- + Edles Klavierlackgehäuse
- + Effektiv in der Leistung
- + Nur 16 Watt Leistungsaufnahme im Idle Mode
- + Max. 57 Watt Leistungsaufnahme unter Vollast
- + Starke Performance durch Intel® Capella Technologie
- + Gigabit-LAN, WLAN, Bluetooth und HDMI integriert
- + Leise im Betrieb
- + Flüsterleise
- + 17.1 dB(A) im Idle Mode
- + Gross in der Arbeit



Lynx SENYO Mini PC 520MP

System

Formfaktor	Ultra Small Form Factor - Mini PC
Abmessungen (B x T x H)	172 x 226 x 42 mm
Gewicht	1.7 kg (1.6 l)
Bedienelemente, LEDs	Bedienelemente: Power Anzeigeelemente (Frontseite): Power, HDD Anzeigeelemente (Rückseite): NIC Activity
Geräuschentwicklung	Idle mode 17.1 dB(A) Operation load 19.0 dB(A)
Anwendungsempfehlung	Designorientierte Arbeitsplätze wie: - Kundenberatungsplätze - Konferenzräume - Präsentationsbereiche wie z.B. Ausstellungsräume Autohäuser - Marketingagenturen - Anwälte - Empfangsbereiche - Arztpraxen Small-Office- / Home-Office-Bereiche: - Als Stilelement eines Businesskonzepts - Alle Bereiche in denen ein größerer und lauter PC als störend empfunden wird - Alle Firmen die Energieverbrauch auf der Client-Seite senken möchten Arbeitsplätze mit limitiertem Platz: - Hotellobbys - Reiseagenturen - Flughafenkontrolle - Professionelle Hotlines - Einkaufshäuser oder Flughäfen (in Verbindung mit LCDs)

Chipsatz

Chipsatz	Intel® HM55 Express
----------	---------------------

Prozessor

Max. unterstützte Anzahl	1
Technologie	Intel® Calpella Platform
Sockel	Intel® CPU Socket G1 (988pin)
Unterstützte Prozessoren	Intel® Core™ i7 Notebookprozessor Intel® Core™ i5 Notebookprozessor Intel® Core™ i3 Notebookprozessor Prozessoren bis zu 35W TDP

Arbeitsspeicher

Max. Speicherkapazität	8 GB
Steckplätze	2x SO-DIMM 200-Pin
Typ	Unterstützt 1066 MHz (PC3-8500) non-ECC, unbuffered DDR3 SDRAM
Technologie	Dual Channel Memory Architecture
Einschränkungen	Hinweis für Microsoft Windows Systeme mit 4 GB Arbeitsspeicher oder mehr: Abhängig von der tatsächlichen Systemkonfiguration können unter 32-Bit Betriebssystemen nur max. 3 - 3.5 GB genutzt werden. Für die Nutzung von 4 GB oder mehr Arbeitsspeicher benötigen Sie einen 64-Bit-fähigen Prozessor und ein 64-Bit-Betriebssystem.

Lynx SENYO Mini PC 520MP

Massenspeicher-Controller

Typ	Serial ATA
Schnittstellen	1x Serial ATA (1 Laufwerk)

Massenspeicher

Festplatte	1x 2.5" Serial ATA 2 Festplatten (3.0 Gbit/s), 5400 rpm oder 7200 rpm
Diskettenlaufwerk	optional (nur extern)
Optische Speicher	Double-Layer DVD+/-RW Laufwerk (BR Optional erhältlich)
Card Reader	4-in-1 CardReader (SDHC, MMC, MS, MS Pro)

Grafik

Typ	Intel® HD-Grafikkarte, DVI-I und HDMI
Videospeicher	Shared Video Memory
Max. Auflösung	High-Definition Multimedia Interface (HDMI): 2560 x 1600 @ 60 Hz (WQXGA) Digital Visual Interface (DVI-I): 1920 x 1080 @ 60 Hz (WXGA)

Sound

Typ	5.1 Kanal Realtek® ALC662 HD Audio onboard
-----	--

Netzwerk

Typ	Realtek® 8111DL Gigabit-LAN (10/100/1000 Mbits/sec) WLAN 802.11 b/g/n Bluetooth
Data Link Protocol (Unterstützte Standards)	IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3 und IEEE 802.3u (Ethernet and Fast Ethernet) IEEE 802.3x mit Flow control / Auto-negotiation
Boot-Optionen	WoL (Wake-on-LAN) Standard PXE 2.1 (Pre-Boot eXecution Environment) BootP Bootcode (Bootstrap Protocol) Power on after power loss

Erweiterung und Anschlüsse

Einschübe	1x Full Size mini Card 1x Half Size Mini Card
Steckplätze	2x Speicher - SO DIMM 200-polig
Schnittstellen	1x DVI-I 1x HDMI 5x USB 2.0 (2x Front, 3x Rückseite) 1x RJ45 1x Line-In 1x Line_Out 1x Mic-In 1x Security Hole (Kensington Vorbereitung) 1x DC 19V Jack

Stromversorgung

Typ	Stromversorgung AC (Externes Netzteil)
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 110/240 V, 19V 3,42A
PFC	aktiv
Max. Leistungsabgabe	65 Watt

Software

Zertifizierte Betriebssysteme	Microsoft® Windows 7 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (SP1) oder höher
Zusätzliche Software	-

Lynx SENYO Mini PC 520MP

Verschiedenes

Management	-
Systemsicherheit	Setup / System BIOS-Passwort
Sicherheitsfunktionen im Gehäuse	Vorbereitet für Kensingtonschloss als Zugangs- und Diebstahlschutz
Weitere Eigenschaften	Kaum größer als ein DVD-Laufwerk Wiegt nur 1.6 Kilogramm VESA-Halterung für Wand-, Tisch oder Monitor-Montage im Lieferumfang Sparsam - Nur 16 W Leistungsaufnahme im Idle, max. 57 Watt unter Vollast. Leise - Unter 17 dB(A) im Idle Mode, max. 19 dB(A) Bluetooth und CardReader integriert
Produktzertifizierungen	CE, EN55022 Klasse A, EN55024, EN 60950

Gewährleistung und Service

Standard	Express-Exchange-Service: 2 Jahre Komponentenaustausch
Optionale Serviceleistungen	Express-Exchange-Service: 3 Jahre Komponentenaustausch Express-Exchange-Service: 4 Jahre Komponentenaustausch Express-Exchange-Service: 5 Jahre Komponentenaustausch Bronze-Service: 2 Jahre Vor-Ort-Service, NBD Bronze-Service: 3 Jahre Vor-Ort-Service, NBD Bronze-Service: 4 Jahre Vor-Ort-Service, NBD Bronze-Service: 5 Jahre Vor-Ort-Service, NBD
Sonstige Dienstleistungen	Kundenimage Vorinstallation Bioskonfiguration nach Kundenwunsch Festplattenpartitionierung nach Kundenwunsch Individuelle Systemkonfiguration Lieferung frei Verwendungsstelle u.v.m.

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80%
Geräuschentwicklung	Idle mode 17.1 dB(A) Operation load 19.0 dB(A)

Leistungsaufnahme (W)

Maximal (S0, im Betrieb, CD Zugriffe)	56 W
Durchschnitt (S0, Betriebssystem leerlauf)	24.8 W
Standby (S3, Energiesparmodus, WoL aktiviert)	3.3 W
Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, WoL aktiviert)	1.25 W
Getestete Konfiguration	i3-350 CPU, 1x 2 GB RAM, ST9120822AS, DVD-Brenner

Wärmeabgabe (kJ)

h - BTU/h) / Maximal (S0, im Betrieb, CD Zugriffe)	201.60 kJ/h - 191.07 BTU/h
h - BTU/h) / Durchschnitt (S0, Betriebssystem leerlauf)	89.28 kJ/h - 84.62 BTU/h
h - BTU/h) / Standby (S3, Energiesparmodus, WoL aktiviert)	11.88 kJ/h - 11.26 BTU/h
h - BTU/h) / Minimum (ACPI Status S5, Soft Off, WoL aktiviert)	4.50 kJ/h - 4.27 BTU/h
h - BTU/h) / Getestete Konfiguration	i3-350 CPU, 1x 2 GB RAM, ST9120822AS, DVD-Brenner

© Lynx IT-Systeme GmbH, 2010 | Technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Informationen können technische Ungenauigkeiten, Irrtümer oder grafische- oder typografische Fehler enthalten. Für die Informationen wird daher keine Gewähr im Bezug auf Einwandfreiheit, Aktualität und Vollständigkeit übernommen. Alle Inhalte sowie deren Gestaltung und Aufmachung sind durch Urheberrecht, Warenzeichen sowie durch entsprechende Schutzbestimmungen und weitere Rechte geschützt und dürfen ohne vorgehende schriftliche Einwilligung nicht, auch nicht teil- oder auszugsweise, genutzt oder nachgebildet werden. Alle zur besseren Unterscheidung und Bestimmung genannten und gegebenenfalls durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer.