








	converter	essential	standard			performance	
							
	PC-Stick	U600	L700	LT480	LT490	LT550	LT560
Prozessor	unterstützt jede x86/x64 CPU	AMD T40 1,0 GHz	Via Eden X2 1 GHz	AMD GX-210HA DualCore 1 GHz	AMD GX-210HA DualCore 1 GHz	Intel Baytrail J1900 2 GHz	Intel Baytrail J1900 2 GHz
Ram	min 256 MB	1024-4096 MB DDR3	1024-4096 MB DDR3	1024-4096 MB DDR3	1024-4096 MB DDR3	1024-4096 MB DDR3	1024-4096 MB DDR3
Flash	min 512 MB HDD/SSD/Flash	8 GB DOM	1 GB -64 GB SATA Flash	8 GB DOM	8 GB DOM	8 GB DOM	8 GB DOM
Leistung idle		9 Watt	11 Watt	10 Watt	10 Watt	10 Watt	10 Watt
Gewicht		0,7 kg	1,2 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg
Abmaße		36 x 156 x 122 mm	42x 198x 140 mm	45 x 205 x 215 mm	45 x 205 x 215 mm	45 x 205 x 215 mm	77 x 205 x 215 mm
Ein/Ausgänge	verfügbare Anschlüsse 40 pin IDE 44 pin IDE SATA USB Compact Flash	1 x DVI-I (inkl. DVI-VGA Adapter) 1 x PS/2 4 x USB2.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	1 x DVI-I + 1 x DVI-D 1 x PS/2 5 x USB2.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	2 x HDMI (inkl. HDMI-DVI Adapter) 1 x VGA 2 x seriell 1 x PS/2 6 x USB 2.0 2 x USB 3.0 2 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	1 x HDMI (inkl. DVI Adapter) 1 x VGA 1 x PS/2 1 x seriell 1 x parallel 6 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	1 x HDMI(inkl. DVI Adapter) 1 x DVI + 1 x VGA 2 x PS/2 4 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	1 x HDMI (inkl. DVI Adapter) 1 x DVI+ 1 x VGA 2 x PS/2 4 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out
Optionen	auf Wunsch auch nur die Software zum Installieren		USB Schutz Vesa Mount interner Lautsprecher				1 x PCIe X1 Option 1 x DVD Option
	PC-Stick-LR Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 49,00 € exkl. 19% MwSt	R-U600-L Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 237,00 € exkl. 19% MwSt	R-L700-L Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 310,00€ exkl. 19% MwSt	R-LT480-L Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 349,00€ exkl. 19% MwSt	R-LT490-L Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 330,00€ exkl. 19% MwSt	R-LT550-L Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 355,00€ exkl. 19% MwSt	R-LT560-L Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 374,00€ exkl. 19% MwSt
	PC-Stick-LS Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 63,00 € exkl. 19% MwSt	S-U600-L Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 276,00€ exkl. 19% MwSt	S-L700-L Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 336,00€ exkl. 19% MwSt	S-LT480-L Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 376,00€ exkl. 19% MwSt	S-LT490-L Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 358,00€ exkl. 19% MwSt	S-LT550-L Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 384,00€ exkl. 19% MwSt	S-LT560-L Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 404,00€ exkl. 19% MwSt
	PC-Stick-LX Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 84,00 € exkl. 19% MwSt	X-U600-L Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 292,00€ exkl. 19% MwSt	X-L700-L Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 344,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT480-L Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 384,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT490-L Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 366,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT550-L Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 396,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT560-L Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 416,00 € exkl. 19% MwSt
	Kann als Umrüstkit für Igel, HP, Dell(Wyse), Fujitsu, Athena, Stratodesk, VXL und andere Hersteller verwendet werden. Preis auf Anfrage		X-L700-ES Windows7EmbeddedStandard *** ICA, RDP, View, Internet Explorer 434,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT480-ES Windows7EmbeddedStandard *** ICA, RDP, View, Internet Explorer 465,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT490-ES Windows7EmbeddedStandard *** ICA, RDP, View, Internet Explorer 455,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT550-ES Windows7EmbeddedStandard *** ICA, RDP, View, Internet Explorer 486,00 € exkl. 19% MwSt	X-LT560-ES Windows7EmbeddedStandard *** ICA, RDP, View, Internet Explorer 505,00 € exkl. 19% MwSt

* Rangee Linux

LPD, LPR, IPP, TCP/IP, CUPS, Dualhead Support, USB Drive Mapping, USB Blacklist/Whitelist, PCSC Smardcardsupport, AD Login, Printermapping, USB Redirection, passwortgeschützter Bildschirmschoner, VPN Verbindung, DHCP, DNS; Tools (Traceroute, Ping), mehrfache Administratorkonten, individuelle Desktopkonfiguration.

Remote Konfiguration via Webbrowser, VNC und Thin Client Managment Server (TCMS).

** verfügbare Softwareclients für Rangee Linux:

RDP, ICA, VMwareView, NX, GoGlobal, XDMCP, TerminalEmulation, Firefox Browser, Openoffice, Skype, VoIP Client, VPN Client (Aventail, Cisco, Shrew), weitere auf Anfrage.

*** Windows 7 Embedded Standard ist auf einem 8 GB Flash installiert (ca. 6000 MB frei) und benutzt 4 GB RAM:

ICA, RDP und Internet Explorer vorinstalliert, Enhanced Write Protection (EFW), weitere Windowsanwendungen können installiert werden. Remote Konfiguration via Webbrowser, VNC und Thin Client Managment Server (TCMS).

	integrierte Lösung		mobile Lösung
	LT620	LT630	CQ58
Prozessor	AMD E1-2100 1 GHz	AMD E1-2100 1 GHz	AMD E1-1200 2x 1.40 GHz
Ram	4096 MB DDR3	4096 MB DDR3	4 GB DDR3 RAM
Flash	8 GB DOM	8 GB DOM	500 GB HDD
Leistung idle	22 Watt	24 Watt	35 Watt
Gewicht	9 kg	10 kg	2,45 kg
Abmaße	414 x 337 x 70 mm	551 x 327 x 67 mm	376 x 247 x 35 mm
Ein/Ausgänge	19" LCD TFT integriert Auflösung 1280 x 1024 1 x VGA 1 x PS/2 1 x seriell 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	24" LCD TFT integriert Auflösung 1920 x 1080 1 x VGA 1 x PS/2 1 x seriell 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	1 x HDMI 1 x VGA out 3 x USB 2.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out 1x WLAN
Optionen	Touchscreen Vesa Mount WLAN	Touchscreen Vesa Mount WLAN	UMTS via USB Stick oder built-in andere Notebookhardware auf Anfrage
	TFT-LT630-LX Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients nach Wahl** 639,00 € exkl. 19% MwSt	TFT-LT630-LX Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients nach Wahl** 769,00 € exkl. 19% MwSt	M-CQ58-L Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients nach Wahl** 289,00 € exkl. 19% MwSt
	TFT-LT630-ES Windows 7 Embedded Standard*** ICA, RDP, View, Internet Explorer 718,00 € exkl. 19% MwSt	TFT-LT630-ES Windows 7 Embedded Standard*** ICA, RDP, View, Internet Explorer 842,00 € exkl. 19% MwSt	

Thin Client Management Server
Der Rangee Thin Client Management Server (TCMS) ist eine All-in-one Appliance, die für die Verwaltung der Rangee Linux und Windows7 ES Clients verwendet wird. Der TCMS beinhaltet ein linuxbasiertes Betriebssystem und eine SQLite Datenbank. Es wird keine Windows Lizenz oder zusätzliche Datenbank benötigt. Bei Bedarf kann als Datenbank ein Microsoft SQL Server verwendet werden. Die Bedienung geschieht komfortabel über ein webbasiertes Frontend.

Art.-Nr.	Beschreibung	EVK exkl. 19% MwSt
11108103	TCMS (Thin Client)	499,00 €
13020001	TCMS - VM	0,00 €
11108104	TCMS - Rack	549,00 €

TCMS-PXE

Der TCMS-PXE hat als Erweiterung zum Standard TCMS einen PXE Server an Bord. Dieser übernimmt, zusätzlich zu dem eigentlichen Management, das Verteilen des linuxbasierten Rangee Thin Client Betriebssystems auf entsprechend konfigurierte Endgeräte im Netzwerk.

Als Endgerät kann jeder Standard PC oder Thin Client auf Basis von x86 Hardware verwendet werden, dessen Netzwerkkarte PXE unterstützt.

Art.-Nr.	Beschreibung	EVK exkl. 19% MwSt
13020100	TCMS-PXE (VM inkl. 10 CAL)	733,00 €
13020110	TCMS-PXE CAL	36,00 €

Schulung

Für Administratoren und Systemhäuser bietet Rangee Schulungen an. Diese können vor Ort oder in Aachen stattfinden. Der Umfang beträgt 2 Tage. Ein Tag widmet sich dem Thin Client, dessen Einstellungen und Management. Der zweite Tag ist für den TCMS und weiteren kundenspezifischen Fragestellungen reserviert.






Art.-Nr.	Beschreibung	EVK exkl. 19% MwSt
15000005	Schulung (TC+TCMS)	980,00 €

weitere Teilnehmer eines Unternehmens erhalten 50% Rabatt.

* Rangee Linux
LPD, LPR, IPP, TCP/IP, CUPS, Dualhead Support, USB Drive Mapping, USB Blacklist/Whitelist, PCSC Smartcardsupport, AD Login, Printer mapping, USB Redirection, passwortgeschützter Bildschirmschoner, VPN Verbindung, DHCP, DNS; Tools (Traceroute, Ping), mehrfache Administratorkonten, individuelle Desktopkonfiguration.
Remote Konfiguration via Webbrowser, VNC und Thin Client Management Server (TCMS).

** verfügbare Softwareclients für Rangee Linux:
RDP, ICA, VMwareView, NX, GoGlobal, XDMCP, TerminalEmulation, Firefox Browser, Openoffice, Skype, VoIP Client, VPN Client (Aventail, Cisco, Shrew), weitere auf Anfrage.

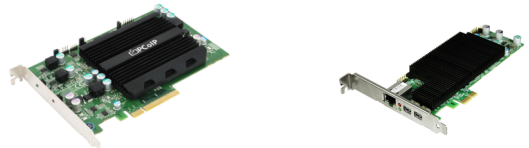

*** Windows 7 Embedded Standard ist auf einem 8 GB Flash installiert (ca. 6000 MB frei) und benutzt 4 GB RAM:
ICA, RDP und Internet Explorer vorinstalliert, Enhanced Write Protection (EFW), weitere Windowsanwendungen können installiert werden.
Remote Konfiguration via Webbrowser, VNC und Thin Client Management Server (TCMS).

	converter	terminal		integrated	mobile
					
	PC-Stick	VP250P	VP450P	LT640	NCS Technologies CirrusLT
Prozessor	unterstützt jede x86 CPU	Teradici tera2321 PCoIP CPU	Teradici tera2140 PCoIP CPU	Teradici tera2321 PCoIP CPU	www.ncst.com
Ram	min 256 MB	512 MB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3	
Flash	min 512 MB HDD/SSD/Flash				
Leistung idle		9 Watt	9 Watt	22 Watt	
Gewicht		0,62 kg	0,62 kg	9,7 kg	
Abmaße		43 x 148 x 133 mm	43 x 148 x 133 mm	551 x 327 x 67 mm	
Ein/Ausgänge	verfügbare Anschlüsse 40 pin IDE 44 pin IDE SATA USB Compact Flash	1 x DVI-I (inkl. DVI-VGA Adapter) 1 x DVI-D 4 x USB2.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	4 x DVI inkl. DVI-VGA Adapter 4 x USB2.0 1 x Ethernet RJ45 1 x Audio In/Out	1 x DVI (inkl. DVI-VGA Adapter) 4 x USB 2.0 1 x Audio In/Out 1 x Ethernet RJ45	
Optionen	auf Wunsch auch nur die Software zum Installieren		SFP Modul Card Reader		
	PC-Stick-LR Rangee Linux* inkl. 1 Softwareclient nach Wahl** 49,00 € exkl. 19% MwSt	Z-VP250P-VDI Teradici Firmware PCoIP 269,00 € exkl. 19% MwSt	Z-VP450P-VDI Teradici Firmware PCoIP 557,00 € exkl. 19% MwSt	TFT-LT640-PCoIP Teradici Firmware PCoIP 872,00€ exkl. 19% MwSt	
	PC-Stick-LS Rangee Linux* ICA, RDP, VMwareView, Firefox 63,00 € exkl. 19% MwSt	Z-VP250POE-VDI Teradici Firmware PCoIP 313,00€ exkl. 19% MwSt			
	PC-Stick-LX Rangee Linux* inkl. aller Softwareclients** 84,00 € exkl. 19% MwSt	Z-VP250SFP-VDI Teradici Firmware PCoIP 313,00€ exkl. 19% MwSt			
	Kann als Umrüstkit für Igel, HP, Dell(Wyse), Fujitsu, Athena, Stratodesk, VXL und andere Hersteller verwendet werden. Preis auf Anfrage				

* Rangee Linux
 LPD, LPR, IPP, TCP/IP, CUPS, Dualhead Support, USB Drive Mapping, USB Blacklist/Whitelist, PCSC Smardcardsupport, AD Login, Printermapping, USB Redirection, passwortgeschützter Bildschirmschoner, VPN Verbindung, DHCP, DNS; Tools (Traceroute, Ping), mehrfache Administratorkonten, individuelle Desktopkonfiguration.
 Remote Konfiguration via Webbrowser, VNC und Thin Client Managment Server (TCMS).

Hardware

Modelle & Preise

	Hostcard	Workstation Software
	 <p>Apex2800 tera2200/tera2240</p>	
Prozessor		
Ram		
Flash		
Leistung idle		
Gewicht		
Abmaße		
Funktionen	entlastet die CPU eines VMware Horizon View Host	Zugriff auf jede Workstation mit PCoIP Protokoll
Anschluss	PCIe Half-PCI	PCIe 2 x MiniDP (inkl Adapter)
	Apex2800 Teradici Firmware 1784,00 € exkl. 19% MwSt	Teradici Workstation Software Teradici PCoIP Connector 259,00 € exkl. 19% MwSt
	tera2220 RJ/45 Teradici PCoIP HostCard 1 x RJ/45, 2 x miniDP 369,00 € exkl. 19% MwSt	
	tera2220 SFP Teradici PCoIP HostCard 1 x SFP, 2 x miniDP 375,00 € exkl. 19% MwSt	
	tera2240 RJ/45 Teradici PCoIP HostCard 1 x RJ/45, 4 x miniDP 589,00 € exkl. 19% MwSt	
	tera2240 SFP Teradici PCoIP HostCard 1 x SFP, 4 x miniDP 612,00 € exkl. 19% MwSt	

Teradici Management Server
 Der Teradici Management Server ist eine All-in-one Appliance, die für die Verwaltung der PCoIP Zero Clients verwendet wird. Der Server beinhaltet ein linuxbasiertes Betriebssystem und eine SQLite Datenbank. Es wird keine Windows Lizenz oder zusätzliche Datenbank benötigt. Die Bedienung geschieht komfortabel über ein webbasiertes Frontend.

Beschreibung	EVK exkl. 19% MwSt
Teradici Mmgt Srv	0,00 €

Schulung
 Für Administratoren und Systemhäuser bietet Rangee Schulungen an. Diese können vor Ort oder in Aachen stattfinden. Die Schulung dauert 1 Tag.

Art.-Nr.	Beschreibung	EVK exkl. 19% MwSt
15000005	Schulung	980,00 €

weitere Teilnehmer eines Unternehmens erhalten 50% Rabatt.

* Rangee Linux
 LPD, LPR, IPP, TCP/IP, CUPS, Dualhead Support, USB Drive Mapping, USB Blacklist/Whitelist, PCSC Smardcardsupport, AD Login, Printer mapping, USB Redirection, passwortgeschützter Bildschirmschoner, VPN Verbindung, DHCP, DNS; Tools (Traceroute, Ping), mehrfache Administratorkonten, individuelle Desktopkonfiguration.
 Remote Konfiguration via Webbrowser, VNC und Thin Client Management Server (TCMS).