



PX9936-675  
PX9937-675

DEU



# All-in-One-Barebone-PC

Bedienungsanleitung

<b>Ihr neuer ALL-IN-ONE-PC</b> .....	3
Lieferumfang .....	3
Produktvarianten .....	3
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn</b> .....	4
Sicherheitshinweise .....	4
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	5
Konformitätserklärung .....	5
<b>Produktdetails</b> .....	6
Vorderseite .....	6
Rückseite .....	6
Rechte Seite.....	6
Linke Seite.....	7
Tasten und Funktionen .....	7
<b>Funktionsweise</b> .....	8
Funktionsweise .....	8
Installation notwendiger Komponenten .....	8
<b>Aufbau und Inbetriebnahme</b> .....	9
DVI/HDMI und VGA-Anschluss.....	9
Webcam und Mikrofon.....	9
VESA-Aufhängung.....	10
<b>Technische Daten</b> .....	11

**SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,**

vielen Dank für den Kauf dieses All-in-One-Barebone-PCs. Bei diesem All-in-One-PC sind bereits alle zentralen Komponenten eingebaut. Mainboard, Prozessor samt Kühler, Netzteil und eine Grafiklösung sind komplett vormontiert. Fügen Sie Ihre SATA-Festplatte samt Betriebssystem hinzu und schon können Sie loslegen! Sie können Ihren Barebone jederzeit an Ihre Bedürfnisse anpassen oder verbessern und so genau zu dem PC machen, den Sie brauchen!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen All-in-One-Barebone-PC optimal einsetzen können.

**LIEFERUMFANG**

- All-in-One-Barebone-PC
- Netzkabel
- 2 SATA-Kabel
- Schrauben
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: SATA-Festplatte (3,5“) mit Betriebssystem, DDR3-Arbeitspeicher (DIMM), Maus, Tastatur

Optional benötigt: CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk oder -Brenner (SATA, Slimline-Bauweise), USB-WLAN-Stick

**PRODUKTVARIANTEN**

PX9936-675: 19,5“-All-in-One-Barebone-PC „XIO-19“ 2-Kern-CPU, WSXGA, LAN  
PX9937-675: 23,6“-All-in-One-Barebone-PC „XIO-23“ 2-Kern-CPU, FullHD, LAN

**SICHERHEITSHINWEISE**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in staubigen Räumen auf.
- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen oder Stößen aus.
- Stellen Sie das Gerät immer auf eine ebene, stabile Unterlage.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Unterlagen wie Kissen, Sofas oder Betten.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab.
- Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand hinter dem Gerät, um die Belüftung zu gewährleisten.
- Bewahren Sie die Originalverpackung auf, um das Gerät beim Transport optimal zu schützen.
- Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen weichen, eventuell leicht angefeuchteten Tuch ab, verwenden Sie keine aggressiven Reiniger oder Chemikalien, da diese die Oberfläche beschädigen können.
- Ziehen Sie zur Sicherheit den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



**WICHTIGE HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

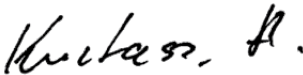
Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich die Produkte PX9936 und PX9937 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befinden.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland



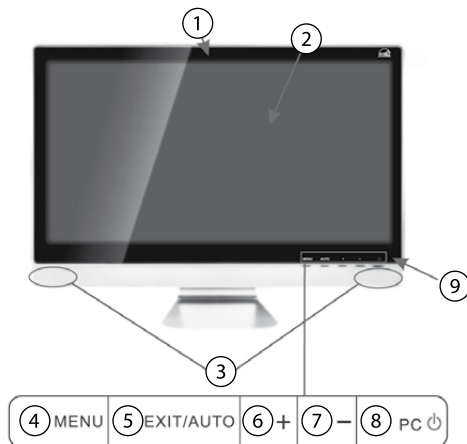
Leiter Qualitätswesen  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
11.10.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de).  
Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**.  
Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer ein.

Importiert von:  
PEARL.GmbH  
PEARL-Str. 1-3  
79426 Buggingen  
Deutschland

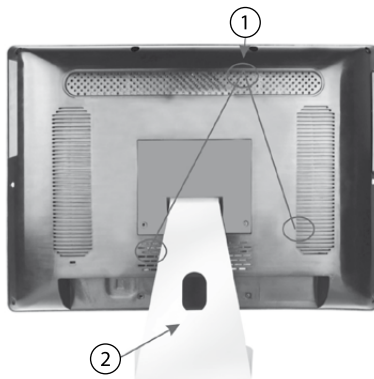
## VORDERSEITE

1. Kamera
2. LED-Bildschirm
3. Stereo-Lautsprecher
4. MENU-Taste
5. EXIT/AUTO-Taste
6. (+)-Taste
7. (-)-Taste
8. Ein/Aus-Taste
9. LED-Anzeige



## RÜCKSEITE

1. Lüftungsschlitze
2. Standfuß



## RECHTE SEITE

1. DVD-Laufwerk-Blende



**LINKE SEITE**

1. SD-Cardreader
2. TF-Cardreader
3. USB-Anschluss
4. Kopfhörer-Anschluss
5. Mikrofon-Eingang
6. USB-Anschluss



**TASTEN UND FUNKTIONEN**

Tasten	Funktionen
MENU-Taste	Betätigen Sie diese Taste zur Auswahl des Bildschirmmenüs oder zur Bestätigung von Einstellungen.
EXIT/AUTO-Taste	Drücken Sie diese Taste, um das aktivierte Bildschirmmenü zu verlassen. Drücken Sie bei nicht aktiviertem Bildschirmmenü diese Taste, um die automatischen Einstellungen, z.B. von Uhr, Zoom, waagerechter und senkrechter Position zu aktivieren.
(+)-Taste/Hotkey	Drücken Sie diese Taste, um bei aktiviertem Bildschirmmenü durch die Einstellungsoptionen zu navigieren. Bei nicht aktiviertem Bildschirmmenü rufen Sie mit dieser Taste die Tastenkombinationen (Hotkeys) auf.
(-)-Taste/Hotkey	Drücken Sie diese Taste, um bei aktiviertem Bildschirmmenü durch die Einstellungsoptionen zu navigieren. Bei nicht aktiviertem Bildschirmmenü rufen Sie mit dieser Taste die Tastenkombinations-Funktion (Hotkeys) auf.
Ein/Aus-Taste	Drücken Sie diese Taste, um den PC ein- oder auszuschalten.
LED-Anzeige	Die LED leuchtet, wenn das Festplattenlaufwerk in Betrieb ist.

## FUNKTIONSWEISE

Der All-in-one-Barebone-PC ist für Hardware-Experten gedacht, die den Vorteil eines vormontierten Systems nutzen, aber Komponenten wie Speicher, Festplatte/SSD und Betriebssystem nach eigenen Vorstellungen auswählen möchten. Zusammen mit der integrierten Grafikkfunktion steht ausreichend Performance für die täglichen Internet- und Büroanwendungen zur Verfügung.

Bei diesem All-in-One-PC sind bereits alle zentralen Komponenten eingebaut: Mainboard, Prozessor samt Kühler, Netzteil und eine Grafikklösung sind komplett vormontiert. Der PC verfügt über eine integrierte Webcam mit 2 MP, Stereo-Lautsprecher, 2in1-Cardreader- und einen LAN-Anschluss. Optional können Sie das Gerät mit einem CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk oder Brenner (SATA, Slimline-Bauweise) oder einem USB-WLAN-Stick aufrüsten. Der Einbau einer weiteren Festplatte ist ebenfalls möglich.

## INSTALLATION NOTWENDIGER KOMPONENTEN

Um ein vollständiges PC-System zu erhalten, müssen Sie folgende Komponenten installieren:

- eine SATA-Festplatte oder SSD samt Betriebssystem
- ein oder zwei DDR3-Arbeitsspeicherriegel (DIMM)
- eine USB-Tastatur und USB-Maus (optional)



### **HINWEIS:**

*Falls Sie über keine Erfahrung mit Montagearbeiten am Computer verfügen, lassen Sie diese unbedingt von einem Fachmann vornehmen.*



1. Stellen Sie den Monitor auf eine stabile ebene Fläche, z.B. einen Schreibtisch.
2. Schließen Sie eine USB-Maus und eine Tastatur an die USB-Anschlüsse an.
3. Schließen Sie das SATA-Kabel an den SATA-Anschluss auf der Unterseite an.
4. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil-Anschluss (auf der Unterseite) und mit einer Steckdose.

Wenn Sie das Gehäuse öffnen (z.B. zum Aufrüsten Ihres Systems), beachten Sie bitte:

- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, und entfernen Sie auch alle Verbindungen zu angeschlossenen Geräten.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Gehäuse wieder fest verschlossen ist und alle Schrauben fest angezogen sind, bevor Sie den Barebone-PC oder andere angeschlossene Geräte wieder an das Stromnetz anschließen.

**HINWEIS:**

*TF- und SD-Karten können nicht gleichzeitig gelesen werden.*

**DVI/HDMI UND VGA-ANSCHLUSS**

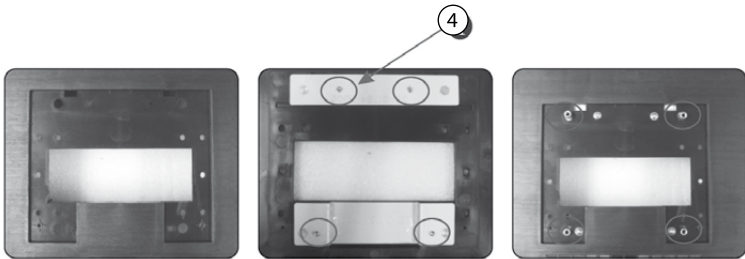
Der HDMI-Anschluss oder der VGA-Anschluss dienen zum Anschließen eines zweiten Monitors oder eines Beamers.

**WEBCAM UND MIKROFON**

Mit der eingebauten Webcam und dem Mikrofon können Sie Bilder oder Live-Videostreams im Internet veröffentlichen. Damit lässt sich in Echtzeit mit Freunden, Verwandten und Kollegen über Bild und Ton kommunizieren.

**VESA-AUFHÄNGUNG**

Sie können den All-in-One-Barebone-PC mit einer handelsübliche 100-mm-VESA-Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand montieren. Um die Halterung anzubringen, müssen Sie zunächst den Standfuß entfernen.



1. Drehen Sie mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers die vier Schrauben der Abdeckung um den Standfuß heraus.
2. Nehmen Sie die Abdeckung vom Gerät.
3. Entfernen Sie den Standfuß, indem Sie mit dem Schraubendreher die zwei Schrauben an der Standfußbefestigung lösen.
4. Befestigen Sie die VESA-Halterung am Gerät.
5. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

	<b>19,5"-All-in-One-Barebone-PC „XIO-19“</b>	<b>23,6"-All-in-One-Barebone-PC "XIO-23</b>
Bildschirm	19,5"-Display (49,5 cm) im 16:9-Format, 1600 x 900 Pixel	23,6"-Display (60 cm) im 16:9-Format, 1920 x 1080 Pixel
Prozessor	Doppelkern-Prozessor Celeron G1610 Dual-Core mit 2,6 GHz	Doppelkern-Prozessor Celeron G1610 Dual-Core mit 2,6 GHz
Onboard-Grafiklösung	Intel G550 Grafikchip auf H61-Mainboard	Intel G550 Grafikchip auf H61-Mainboard
LAN	10/100/1000Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
Video-Formate	H.263, H.264, WMV, AVI, MKV, FLV	H.263, H.264, WMV, AVI, MKV, FLV
Bild-Formate	JPEG, PNG, BMP, GIF	JPEG, PNG, BMP, GIF
Audio-Formate	MP3, WMA, FLAC, ACC, AC3, OGG, WAV	MP3, WMA, FLAC, ACC, AC3, OGG, WAV
eBook-Formate	ePub, PDF, TXT, HTML	ePub, PDF, TXT, HTML
Schnittstellen	USB2.0 (4x), PS/2 (2x), HDMI, VGA/DVI-D, LAN (RJ-45), Mikrofon, SD-/TF-Kartenslots	USB2.0 (4x), PS/2 (2x), HDMI, VGA/DVI-D, LAN (RJ-45), Mikrofon, SD-/TF-Kartenslots
Erweiterungsplätze	2x DIMM DDR3-RAM, 1x PCIe (1x), 1x PCIe(16x)	2x DIMM DDR3-RAM, 1x PCIe (1x), 1x PCIe(16x)
Webcam	2 MP für Videotelefonie, integrierte Lautsprecher	2 MP für Videotelefonie, integrierte Lautsprecher
Lautsprecher	8 Ω, 5 W	8 Ω, 5 W
Maße	525 x 81 x 430 mm	525 x 81 x 430 mm
Gewicht	7,75 kg	7,75 kg
Betriebsbedingungen	Temperatur: 5°C bis 40°C Feuchtigkeit: 10 bis 85 % ohne Kondensation	Temperatur: 5°C bis 40°C Feuchtigkeit: 10 bis 85 % ohne Kondensation
Extras	VESA-Aufhängung (100 x 100), 2in1 Card-Reader (microSD/SDHC/SDXC, SD/MMC), 150-Watt-Netzteil	VESA-Aufhängung (100 x 100), 2in1 Card-Reader (microSD/SDHC/SDXC, SD/MMC), 150-Watt-Netzteil

