



## PC-Bedienstation VisuNet Edge PC8719

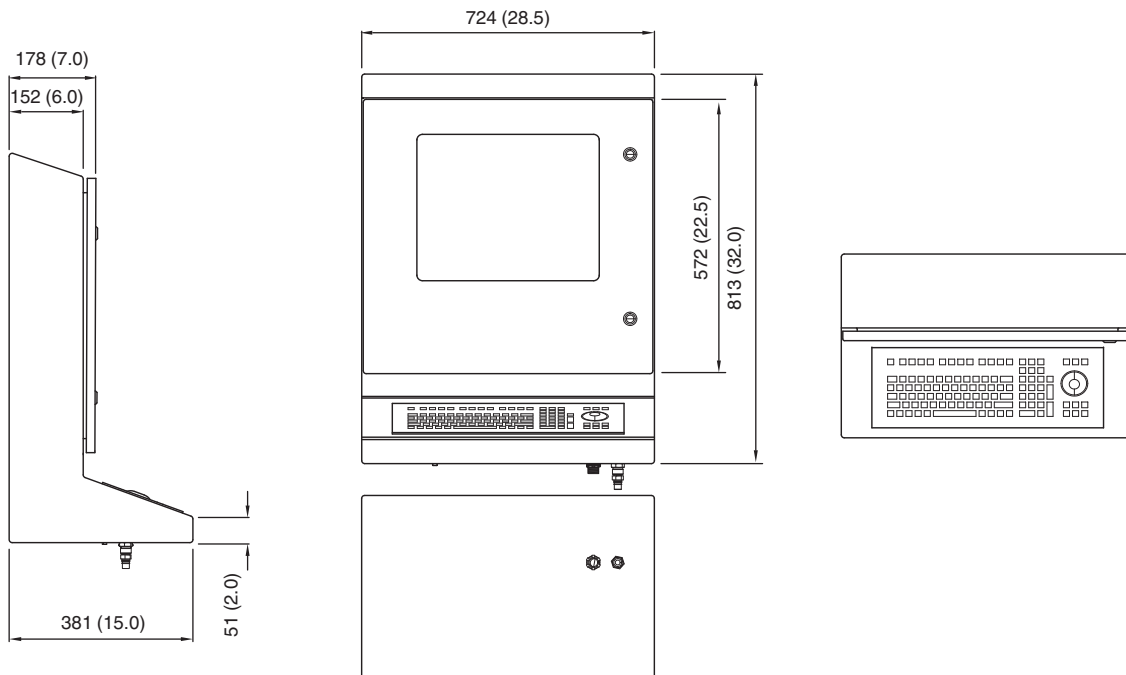
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für allgemeinen Industriebereich Div. 2
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften
- Windows 7 Ultimate (32-Bit oder 64-Bit)



### Funktion

VisuNet Edge ist ein universelles Design, das für viele Anwendungen geeignet ist. Es ist speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Das geschwungene Gehäuse ist wash-downtauglich und bietet zur Vermeidung von stehendem Wasser gute Abflusseigenschaften. Die Dichtlippe am Gehäuse verhindert, dass Flüssigkeiten oder andere Verunreinigungen in das Gehäuse eindringen können. Das Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften und erweiterter Tastatur ist als vollständiger Standalone-PC mit verschiedenen Montageoptionen erhältlich: Standfuß oder Wandhalterung.

### Abmessungen



### Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Intel® Core™ i7-3517UE 1.7 GHz oder Intel® Atom™ E3826 1.46 GHz
RAM	bis 8 GB
Massenspeicher	120 GB SSD
Versorgung	
Anschluss	Klemmen

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159181\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Leistungsaufnahme	Intel® Atom™: max. 60 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC Intel® Core™ i7: max. 72 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
Display	
Bildschirmdiagonale	19 Zoll (483 mm)
Ansprechzeit	Standard: 12 ms max. Helligkeit: 5 ms
Auflösung	1280 x 1024
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	1000:1
Helligkeit	Standard: 450 cd/m <sup>2</sup> (nits) max. Helligkeit: 1000 cd/m <sup>2</sup> (nits)
Lesewinkel	160° in alle Richtungen
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
<b>Eingabemedien</b>	
Touchscreen	Resistiver Touchscreen, 5-Draht gehärteter, resistiver Touchscreen, 5-Draht
<b>Schnittstelle</b>	
Schnittstellentyp	Intel® Core™ i7 : 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom Intel® Atom™ : 2 x 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom
<b>Richtlinienkonformität</b>	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 89/336/EWG	EN55022A, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Windows 7 Ultimate (32-bit or 64-bit)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 90% (nicht kondensierend)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	NEMA Typ 4X
Material	Edelstahl 304 (UNS S30400)
Gehäuse	Edelstahl 304 (UNS S30400)
Oberfläche	#4, 180grit
Masse	ca. 52,16 kg (115 lbs) Leergehäuse ; Je nach Konfiguration
Abmessungen	813 x 724 x 381 mm (abgeschrägtes Oberteil) Volumen: ca. 0,1 m <sup>3</sup>
Befestigung	Wand- oder Standfußmontage
<b>Internationale Zulassungen</b>	
UL-Zulassung	cULus
Zugelassen für	General Purpose Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C und D

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159181\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Typcode

**P C 8 7 1 9 - A - G P - PD 1 A C W S 5 - C K 1 U S - S 0 - N**

**Optionen**

- N** Keine Option
- Y** Benutzerdefiniert, an Hersteller wenden

**Spezielles Zubehör**

- S0** Kein spezielles Zubehör

**Tastatur-Layout**

- US** US-internationales Tastatur-Layout

**Tastatur/Mausversion**

- K1** Folien-Tastatur, keine Maus
- K4** Folien-Tastatur mit kapazitiver Touchpad-Maus
- K6** Folien-Tastatur mit Joystick
- K8** Folien-Tastatur und 50 mm optische Trackball-Maus
- K9** Folien-Tastatur mit resistiver Touchpad-Maus

**Tastaturgehäuse**

- C** Tastatur und Maus installiert

**Gehäuse/Version mit Frontplatte**

- WS5** Klavierstil-Gehäuse (Edelstahl 304), Wandmontage, Wartungsöffnung auf der Vorderseite, Scharniere links, erweiterte Tastatur
- WS6** Klavierstil-Gehäuse (Edelstahl 304), Standfußmontage, Wartungsöffnung auf der Vorderseite, Scharniere links, erweiterte Tastatur (Standfuß nicht inklusive – als Zubehör erhältlich)

**Energieversorgung**

- AC** 90 ... 260 V AC, 50 ... 60 Hz
- DC** 24 V DC

**Anschluss**

- PD1** i7-3517UE 1,7 GHz, 4 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (32-Bit)
- PE2** i7-3517UE 1,7 GHz, 8 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (64-Bit)
- PF1** Atom E3826 1,46 GHz, 4 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (32-Bit)
- PG2** Atom E3826 1,46 GHz, 8 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (64-Bit)

**Schutz**

- GP** Industriell, Nicht-EX-
- D2** Klasse I, Div. 2, Gruppen A, B, C, D

**Bildschirmtyp**

- A** Entspiegelte Glas-Vorderseite, kein Touchscreen
- R** Touchscreen, resistiv, 5-Draht, gehärtetes Glas – nur Option „PC8719“
- T** Touchscreen, resistiv, 5-Draht, eigensicher
- U** Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, resistiv – nur Option „PC8719“
- F** Display mit hoher Helligkeit, kein Touchscreen, entspiegelt – nur Option „PC8719“
- K** Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, gehärtet, resistiv – nur Option „PC8719“

**Monitor**

- PC8719** PC-Monitor, 19 Zoll (483 mm), SXGA (1280 x 1024 Pixel)
- PC8722** PC-Monitor, 22 Zoll (559 mm), WSXGA (1680 x 1050 Pixel)

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159181\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159181\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**