

HF 1536-SL-T • HF 1936-SL-T • HF 2436-SL-T



HS COMPUTER  
 Hochstraße 16  
 64395 Brensbach  
 Telefon +49 6161 877860  
 Fax +49 6161 877866  
 kontakt@hs-industriecomputer.de  
 www.hs-industriecomputer.de



## Embedded-PC

### HF 1536-SL-T

Wie alle Embedded-PCs von HS-Industriecomputer präsentieren sich die Modell der HF-Reihe besonders kompakt und dabei sehr leistungsfähig. Ausgestattet mit einem resistiven Touchscreen lassen sie sich leicht bedienen. Auf diese Weise können Sie mühelos alle Abläufe im Betrieb überwachen und kontrollieren.

Neben dem robusten Aluminiumgehäuse sorgt der einfache Aufbau dafür, dass die Embedded-PC den rauen Bedingungen im Industrielltag keinerlei Angriffsfläche bietet. Frontseitig ist er gegen Strahlwasser und feinen Staub geschützt.

Auch Erschütterungen können ihm nichts anhaben. Aus diesen Gründen verfügt das Modell über eine besonders lange Lebensdauer – unerlässlich in der Industrie.

### Technische Informationen

- ✓ robustes Aluminiumgehäuse
- ✓ resistiver Glas-Film-Glas Touchscreen
- ✓ Schutzart bis IP65, frontseitig
- ✓ Color Aktiv-LED-Display
  - 38 cm (15,0"; 1024x768)
- ✓ AMD / bis Intel Core i-Prozessoren
- ✓ industrielles mSATA, HDD, SSD oder RAID
- ✓ +24 V DC Versorgung

## Technische Spezifikationen

### Displaymodul

Typ	Color Aktiv TFT-Display
Diagonale	38 cm (15,0")
Auflösung	XGA, 1024 x 768 Pixel
Farben	16.2 Mio
Backlight / MTBF	LED <sup>*3</sup> / 50.000 Std. <sup>*4</sup>
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> ohne Touch bzw. Scheibe
Kontrast	700:1

### Touchscreen

Technologie	resistiver Touchscreen <sup>*1</sup> Glas-Film-Flas-Technologie
-------------	--

### Rechner

Embedded Board	Mini-ITX Board
Prozessor	AMD / Intel ATOM bis Core i Prozessoren <sup>*1</sup>
RAM	2 GB, max. 8 GB <sup>*1</sup>
Massenspeicher	industrielles mSATA Modul <sup>*1</sup>
Betriebssystem	Microsoft Betriebssysteme <sup>*1</sup> Embedded Betriebssysteme <sup>*1</sup>

### Schnittstellen

Seriell	2 x RS232
Maus/Tastatur	USB/PS2
Netzwerk	2 x GB LAN
USB	4 x 2.0
Monitoranschluss	DVI-I DP (HDMI)
Erweiterungen über	PCI, PCIe x1

### Stromversorgung

Eingangsspannung	+24 V DC
Leistungsaufnahme	max. 45 W <sup>*2</sup>

### Betriebsbedingung

Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-25 bis +65 °C
Feuchtigkeit	max. 95% (keine Kondensation)

### Geräteschutz

Schutzart Klasse	IP65 (frontseitig)
Frontscheibe	entspiegelte Touchscreenscheibe

### EMC / Sicherheit

Störaussendung	EN 55022
Störfestigkeit	EN 55024
Gerätesicherheit	EN 60950-1

### Gehäuse

Gewicht	5 kg
Material	ALU Stahlblech
Frontplatte	Aluminium
Farbe Frontfolie	ALU eloxiert

### Optionen

Spannungsversorgung	90 - 265 V AC
Massenspeicher	industrielle 2,5" Festplatte (24/7) SSD (24/7), Wechselrahmen
Betriebssystem	Linux
Systemerweiterungen	Digital I/O <sup>*1</sup>

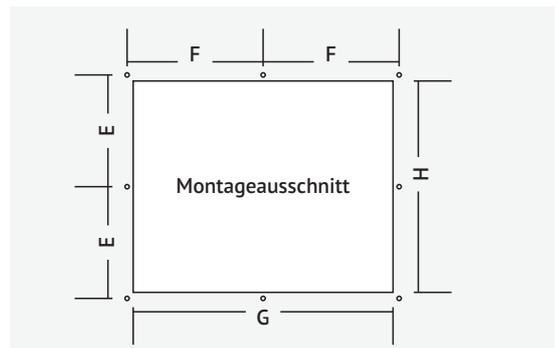
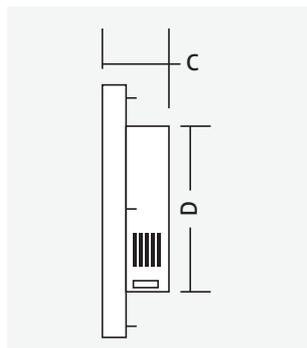
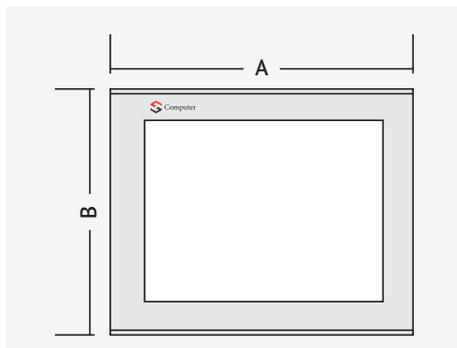
<sup>\*1</sup> andere auf Anfrage

<sup>\*2</sup> bei Standardbestückung

<sup>\*3</sup> LED: Light Emitting Diode

<sup>\*4</sup> mittlere Zeitangabe, bei der sich die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, bei maximaler Belastung, auf 50% des angegebenen Wertes reduzieren kann. (Herstellerrangabe)

## Geräteabmessungen (Abb. kann vom Original abweichen)



	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>HF 1536-SL-T</b>	376	300	80	269	141,5	166,5	323	274

alle Angaben in mm

HS COMPUTER  
Hochstraße 16  
64395 Brensbach  
Telefon +49 6161 877860  
Fax +49 6161 877866  
kontakt@hs-industriecomputer.de  
www.hs-industriecomputer.de

HS COMPUTER behält sich Design- und technische Änderungen vor, die dem Fortschritt dienen. Die spezifizierten Daten unterliegen produktionsbedingt minimalen Abweichungen.

© **Eingetragene Warenzeichen:** IBM, Intel, AMD, VGA, SVGA: International Business Machines Corporation; MS-DOS: Microsoft Corporation. Andere genannte Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und wurden nicht explizit gekennzeichnet.