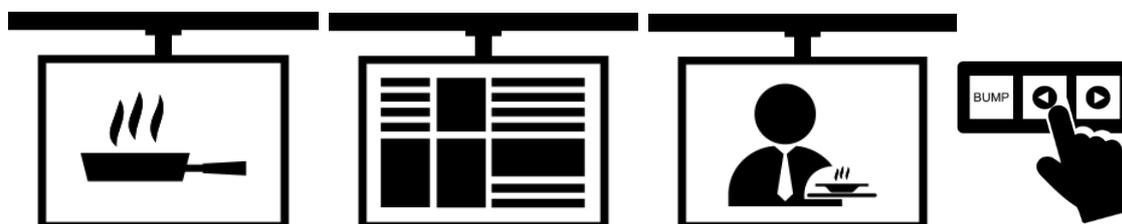




Gastronomie | System | Software

KITCHEN MONITOR System II

Hardwarekonzept | technische Daten



Dokumentinfo

Thema	KITCHEN MONITOR System II
Titel	Hardwarekonzept technische Daten
Kommentar	
Autor	Daniel Greeck
Stand	12.02.2018

Teilnehmer/Involvierte Personen und Firmen

1.	Daniel Greeck	Hypersoft (PL)
2.	Silvio Wittig	Hypersoft (HSC)
3.	Ingo Heemeier	Hypersoft (QM)
4.	Karsten Müller	Hypersoft (VL)

Dokumentinhalt

PRODUKTDATEN – KITCHEN MONITOR SYSTEM II	2
Hypersoft Lifestyle PC 5- Lüfterlos & SSD (oder vergleichbar/ alternativ)	2
Hypersoft KITCHEN SYSTEM II Monitor 27“ (oder vergleichbar/ alternativ)	2
Hypersoft Bump Bar BB-3000W – POS Keyboard – POS Keyboard Posiflex	4
Beschreibung Tastatur Bump Bar	5
Layout Bump Bar Layout Design	5
VESA Halterung (oder vergleichbar/ alternativ)	6
Artikelnummer: KOMP_VESA	6
Artikelnummer: PC_Z_VESASTAND	6

Produktdaten – KITCHEN MONITOR System II

Hypersoft Lifestyle PC 5- lüfterlos & SSD (oder vergleichbar/ alternativ)



Spezieller Power-PC optimiert für Langlebigkeit und optimale Leistung. Geeignet als Hypersoft-Kassencomputer oder Hypersoft-Büroarbeitsplatz, ebenfalls optimal als Datenbank-Server und Hypersoft mPOS Server bis mittlere Anforderungen einsetzbar.

Robustes Gehäuse, lüfterloses Design & ohne bewegliche Teile, für den Einsatz optimal abgestimmte Technologie: Intel Celeron J3355 2 x2GH 2GHZ, 250GB Samsung SSD, 8GB Arbeitsspeicher, Graphic On-Board.

Das Gerät soll aus thermischen Gründen aufrecht stehen und nicht abgedeckt werden, dies kann sicher mit der im Lieferumfang enthaltenen VESA Halterung mit Rändelschrauben erfolgen oder mit einer Zubehörhalterung für den freistehenden Einsatz. Diese Halterung kann sowohl an der Rückseite eines (aufrechtstehenden) Monitors oder an einer beliebigen Wand/ einem Möbel befestigt werden. Inklusive 12 Monate Gewährleistung, diese kann beim Kauf für 150,- € auf 36 Monate erweitert werden.

Enthält Windows Pro 64bit inklusive Installation und Vorkonfiguration von Hypersoft im Wert von 198,-€

Hypersoft KITCHEN SYSTEM II Monitor 27“ (oder vergleichbar/ alternativ)



(Quelle:
<https://www.asus.com/de/Monitors/VS278H/specifications/>)

Bildschirm

Helligkeit (max.) : 300 cd/m²
Pixelabstand : 0.311mm
Max. Blickwinkel (CR \geq 10) : 170°(horizontal)/160°(vertikal)
Full HD 1080P : Ja
Größe: Breitbild 27.0"(68.6cm) 16:9
Reaktionszeit : 1ms (Grau zu Grau)
ASUS Smart Contrast Ratio (Kontrastverhältnis) : 8000000:1
Max. Auflösung : 1920x1080
Displayfarben : 16.7M

Video-Features

QuickFit (modes) : Yes (Modes)
SPLENDID™ Bildeinstellungsmodi : 6 Modi
Trace Free-Technologie
ASUS SPLENDID™ Video Intelligence-Technologie
Farbtemperatur-Auswahl : 4 Modi
HDCP-Unterstützung
Hautfarbton-Auswahl : 3 Modi

Audio-Features

Stereo-Lautsprecher : 2W x 2 RMS Stereo

Hotkeys

Vertraulich Projekt Vertrag Entwurf



(Quelle:
<https://www.asus.com/de/monitors/V/S278H/specifications/>)

Helligkeitsabgleich
Volume Adjustment
Eingabe-Auswahl
Auswahl der SPLENDID™ Bildeinstellungsmodi
Automatischer Abgleich

E/A-Schnittstellen

Kopfhöreranschluss : 3,5 mm Mini-Anschluss
PC-Audio-Eingabe : 3,5 mm Mini-Anschluss
Signal-Eingabe : D-Sub, HDMIx2
AV-Audio-Eingabe :

Signalfrequenz

Digitale Signalfrequenz : 30~83 KHz(H)/ 50~76 Hz(V)
Analoge Signalfrequenz : 30~83 KHz(H)/ 50~76 Hz(V)

Stromverbrauch

Power Consumption(Typical): <45W
Power Saving Mode: <0.5W
Power Off Mode:0W (hard switch)
Voltage: 100-240V, 50/60Hz

Gehäusedesign

Max. Neigungswinkel : +20°~-5°
Farbe des Gehäuses : schwarz
Wandbefestigung nach VESA-Standard : 100x100mm
Slim Design : Yes

Sicherheitsfeatures

Kensington-Kabenschloss

Abmessungen

Phys. Dimension with
Stand(WxHxD):648.86x470.11x225mm
Phys. Dimension without Stand(WxHxD):648.86x 393.23x50mm(For VESA
Wall Mount)
Box Dimension (WxHxD):725x541x175mm

Gewicht

Net Weight (Esti.):5.1kg
Gross Weight (Esti.):7.2kg

Zubehör

Kurzanleitung
HDMI-to-DVI cable
Audio-Kabel
Netzkabel
VGA-Kabel

Hypersoft Bump Bar | BB-3000W – POS Keyboard – POS Keyboard | Posiflex

Der BB-3000W ist ein kabelloser Anschluss (BumpBar), der die Küche komfortabel und flexibel gestaltet. Die Bump Bar verfügt über 10 Tasten, die entsprechend den Anforderungen programmiert wurden.

Der für den Einsatz in Küchen konzipierte BumpBar ist robust und entspricht den meisten Bedienungsanforderungen von Küchen.

Function

100% true spill-proof
10-key Wireless Bump Bar Programmable Keyboard

Keys QtY

10 programmable Keys in 2x5 matrix

Interface

RF

Preprinted Keys

2x5 keys: SERVE/RREV/RECALL/SIDE ON/ NEXT/ RECALL/ SIDE OFF + 2x Reserved

Applicable Conformity

FCC, CE



(Quelle: http://www.posiflex.com/en-global/product/index/POS-Keyboard/POS_Keyboard/BB-3000W)

Beschreibung Tastatur Bump Bar

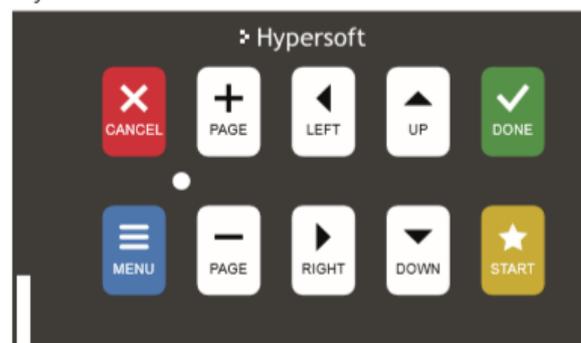
Funktion		Funktion	
Kitchen Row Station	Workflow Manager	Kitchen Row Station	Workflow Manager
Produktion ausgewählter Artikel beginnt	Produktion ausgewählter Artikel beginnt	★ Start	✓ Done
Auswahl der Zeile, welche über der aktuell ausgewählten Zeile liegen	Auswahl des Produktes, welches oberhalb des aktuell ausgewählten Produktes liegt	▲ Up	▼ Down
Auswahl der ersten Zeile, der ersten Seite	Auswahl des Vorgangs, welcher links von aktuell ausgewähltem Vorgang liegt	◀ Left (Pos 1)	▶ Right (End)
Blättern zu einer Seite, welche vor der ausgewählten liegt	Blättern zu einer Seite, welche vor der ausgewählten liegt	+ Page	- Page
Aufruf des Kontext Menüs für die ausgewählte Zeile	Aufruf des Kontext Menüs für das ausgewählte Produkt	☰ Menu	✕ Cancel

Layout Bump Bar Layout Design

Layoutvariante 1



Layoutvariante 3



Bei der horizontalen Variante - LEFT (POS1) / RIGHT (END) nicht möglich

VESA Halterung (oder vergleichbar/ alternativ)

Artikelnummer: KOMP_VESA

WG: 2 /HW - Zubehör für Kassensysteme
Kurzbeschreibung: Wandbefestigung VESA Standard
Sortiernummer: K

Artikeltext:

Wandbefestigung VESA Standard 100
75x75 + 100x100 Belast.15Kg Wandmontage schwarz drehbar 360Grad schwenkbar 35Grad

Artikelnummer: PC_Z_VESASTAND

WG: 31 /HW Kassens. Consumer
Kurzbeschreibung: VESA-Stand für lüfterlose PC/Server/Touch

Artikeltext:

VESA-Stand für lüfterlose PCs und Server sowie Touchscreens

Spezielle lüfterlose PCs/Datenbankserver müssen aufrechtstehend betrieben werden, um möglichst lange und zuverlässig zu arbeiten. Dieser VESA-Stand sichert die korrekte Position des Gerätes und sorgt durch die freischwebende Aufhängung für ausreichend Platz um die passive Zirkulation sicherzustellen. Die Halterung ist auch für modulare Touchscreen Systeme geeignet.

