

Digital Signage Mini-PCs

TRUST
THE
MARKET
LEADER*



Index

Simple Applications

Simple Fullscreen Video

Complex Applications

Complex Fullscreen Content

Splitscreen

Live stream

Newsticker

DN73	1442 Android 10	page 4
DN74	2921 Android 11	page 4
DN75	2921 Android 11	page 4
DN76	1921 Android 11	page 4
VM27	3760	page 5
F106D	3279	page 5
F106F	4344	page 5

DK310	4075	page 6
DM6	5810	page 6
D611	11737	page 6
DF610	7839	page 7
BQ611	13021	page 7

Plug-in PC & Module

Easy to Maintenance
All-in-One Signage Display

AirServer Connect 2

Best & Most Simple Screen Mirroring Device

PC610	15326	.....	page 8
PC612	17634	.....	page 8
OPS11	12191	.....	page 8
SDM L11	11723	.....	page 8

AS-C2	page 9
-------	-------	-------	--------

Android-PC

107 x 116 x 30 mm

Fanless
Super Compact
Metal Case



DN73

Geekbench: 1442

RK3328 Quad Core A53, 4x 1.5 GHz

Android 10

1x HDMI (max. 3840 x 2160 @60Hz)

4x USB 2.0, 1x RJ45, 1x COM, 1x SIM Slot, WiFi/BT

DN76

Passmark: 1921

RK3568 Quad-Core Cortex-A55, 4x 2.0 GHz

Android 11

2x HDMI (max. 3840 x 2160 @60Hz)

2x USB 3.2, 2x USB 2.0, 1x RJ45, 1x COM, 1x SIM Slot, WiFi/BT

DN74/DN75

Passmark: 2921

2 CPUs: Quad Core A53 + Dual Core A72 = 6 Cores

Android 11, Picture in Picture (DN75 only)

2x HDMI (max. 3840 x 2160 @60Hz)

4x USB 2.0, 1x RJ45, 1x COM, 1x SIM Slot, WiFi/BT

Micro-PC

146 x 126 x 33 mm

Fanless
Super Compact
Metal Case



Booksize-PC

190 x 149 x 26 mm

Fanless
Super Slim
Metal Case



VM27

Passmark: 3760

Intel® N6210 2x 1.58 GHz (up to: 2.16 GHz), Windows 10Pro
Intel® N6415 4x 1.5 GHz (up to: 3.0 GHz), Windows 10IoT
1x HDMI , 1x DP (max. 2560 x 1600 @60Hz)
4x USB 3.2, 1x RJ45, 1x COM

F106D

Passmark: 3279

Intel® N5100 4x 1.1 GHz (up to: 2.8 GHz)
Intel® UHD Graphics, 2 GB RAM, 8GB option
1x HDMI, 1x DP (max. 4096 x 2160 @60Hz)
2x USB 3.2, 4x USB 2.0, 2x RJ45, 1x COM

F106F (with Fan)

Passmark: 4344

Intel® N5095 4x 2.0 GHz (up to: 2.9 GHz)
Intel® UHD Graphics, 2 GB RAM, 8GB option
1x HDMI, 1x DP (max. 4096 x 2160 @60Hz)
2x USB 3.2, 4x USB 2.0, 2x RJ45, 1x COM

Micro-PC

130 x 129 x 25 mm

Super Compact
Fan-cooled
Metal Case



Booksize-PC

190 x 149 x 26 mm

Super Slim
Fan-cooled
Metal Case



intel

DK310

Passmark: 4075

Intel® Elkhart-Lake J6413, 4x 1.8 GHz (up to: 3.0 GHz)

Intel® HD Graphics

1x HDMI, 1x DP (max. 4096 x 2304 @60Hz)

4x USB 3.0, 1x M.2, 1x COM, 1x RJ45

DM6

Passmark: 3811

High-End Signage Player with Ryzen CPU

AMD Ryzen V1202B and V1605B

Radeon Vega Graphics, 2x SO-DIMM DDR4

4x HDMI, 4x USB, 1x RS232, 1x RJ45

D611

Passmark: 6788 (i3), 11737 (i5)

Intel® Tiger Lake i3-1115G4, i5-1135G7 (up to 4,2 GHz)

Intel® 11th UHD Graphics, Intel® Iris Xe Graphics

1 x DP, 2 x HDMI, Supporting 8K Display

2 x SO-DIMM DDR4 Memory, Up to 32GB

Mini-PC

240 x 158 x 22mm

Metal Case



200 x 185 x 35mm



intel.

DF610 (Fanless)

Passmark: 4444 (i3), 7839 (i5)

Intel® Tiger Lake i3-10110U 2x 2,1GHz (up to 4,1 GHz)

Intel® Tiger Lake i5-10210U 4x 1,6 GHz (up to 4,2 GHz)

Intel® HD Graphics, 2x SO-DIMM DDR4

1x HDMI, 1x DP (max. 4096 x 2304 @60Hz)

BQ611

Passmark: 11357/13021

Intel® LGA 1200 Socket 10th/11th Generation

Intel® UHD Graphics, 2x SO-DIMM DDR4

1xVGA, 1x HDMI, 1 x DP (max.v4096 x 2304 @60Hz)

4x USB3.2, 2x USB-C, 2x RJ45, 1x COM

Slide-in PC

200 x 119 x 30 mm

Slide-in PC (Open Pluggable Specification)



SDM-PC (Smart Display Module)



PC610 (35 Watt)

Passmark: 15.326 (i5)

Intel® LGA1200 Socket 10th Gen. Processors

Intel® HD Graphics, 2x SO-DIMM DDR4

1x JAE (HDMI & DP) max. 4096 x 2160 @60 Hz

1x HDMI, 4x USB 3.2, 1x USB-C, 1x 1 x RJ45, 1 x M.2 (WiFi/BT)

OPS11/PC612 (11 Watt)

Passmark: 12.191 (OPS11: i5)

OPS11: Intel® Core i5 11th Gen.(Tiger Lake) with vPro

PC612: Intel® Core i5 12th Gen (Alder Lake)

Intel® Iris® Xe Graphics 86EN, up to 32GB DDR4 RAM

1x HDMI, 2x USB 3.0, 2x USB Type-C, 2x USB 2.0

SDM L11

Passmark: 11.723 (i5)

Intel® Tiger Lake i5-1135G7 4x 0,9 GHz (up to 4,2 GHz)

Intel® Iris® Xe Graphics & UHD Graphics, 2x SO-DIMM DDR4

1x HDMI max. 4096 x 2160 @60 Hz

2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, 1x RJ45, 1x M.2 (WiFi/BT)

AirServer Connect 2

Beam your Content

Desktop Device

AirServer Connect 2



AirServer Connect Windows



Display Plug-In Device (OPS/SDM)

AirServer Connect 2 OPS/SDM

AirServer Connect Windows OPS/SDM



Wireless Screen Mirroring

Introduction

AirServer Connect 2 is screen-mirroring receiver for wireless presentation from any smartphone, tablet and laptop to a large format display - without the hassle of installing software or using a click-dongle. AirServer supports all streaming platforms, such as Apple's AirPlay, Android's GoogleCast, and Windows Miracast - even simultaneously. Content is easily transferred to the display in flicker-free and excellent 60Hz @ 4K/UHD resolution.

The small streaming receiver can simultaneously display - depending on distance - up to eight simultaneous connections in full 1080p resolution and 60 fps gaming quality.

Highlights

AirServer

- Easy: One Swipe-One Click-Connected!
- Supports iPhone & iPad, Android Tablets & Phones, Windows & Apple Laptops
- No Cable, no Dongle, no Software needed

Our Total Preparation Service

Plug & Play

Software
Installation & Activation



Configuration
Individually




Burn-In
Tested



Warranty
Extensions



Ask us for Success Stories - we´ve Many of them...

Allianz 



MediaMarkt 


SEAT



IKEA

Netto


TOM TAILOR

 **SATURN**

L'ORÉAL


PORSCHE


TANK & RAST

Brand names and logos are property of the respective company

CONCEPT International GmbH

About Us

Concept International is a Value Added Distributor and assembler for hardware for industry, service, maintenance, healthcare and trade. The portfolio includes among others

- Mini-PCs for digital signage, vehicle installation and industrial applications
- Medical Cart PCs for use on ward trolleys in hospitals
- Rugged tablet PCs for out-of-office use in service, production, maintenance, hospitals and home care
- Thin Clients, Zero Clients and Cloud Clients for easy and secure provisioning of computer workstations
- Rugged handheld PCs for restaurants, delivery services, logistics and ticket sales
- Panel PCs and touchscreens with integrated PC for installation and mounting for industry, trade, point of sale and as kiosk systems
- Design PCs for representative workplaces and reception rooms
- Windows and Android cash register systems for gastronomy, trade and hotel business
- Protective housing "Made in Germany" for public and outdoor displays

Concept International represents among others the brands DT Research, Giada, Modinice and VXL. Customers include system integrators and resellers throughout Europe. They often develop individual industry solutions based on Concept hardware. Concept International was founded in 2004 by managing director Mike Finckh and is based in Munich. The distributor attaches particular importance to the fact that the sales conditions enable the resellers a long-term profitable hardware business.

CONCEPT International GmbH

Zweibrückenstr. 5-7

80331 München

Germany

Tel.: +49 (89) 961 60 85-0

Fax: +49 (89) 961 60 85-85

E-mail: info@concept.biz

Catalog 2022

FULLY RUGGED HANDHELD & TABLET-PC

Android / Windows



Index

Android Handhelds

Sunmi M2	page 3
Sunmi L2	page 3
FPZ06	page 3

Windows Handhelds

FPE06-W	page 4
---------------	--------

Android Tablets

FPZ08	.....	page 5
FPZ10	.....	page 5
DT370Q	.....	page 5
DT380Q	.....	page 6
DT301Q	.....	page 6
DT313Q	.....	page 6

Windows Tablets

DT372AP	.....	page 7
FPZ10	.....	page 7
DT301Y	.....	page 7
DT311Y	.....	page 8
DT313Y	.....	page 8
DT340T	.....	page 8

Android Handheld



Sunmi M2

5" Slim Handheld-PC

A53 Quad-Core CPU, 1GB RAM, 8GB Flash, Android 7.1
IPS cap. touchdisplay (720x1280), Battery 3000mAh
Extended temperature -20°C up to 55°C, NFC, Cam
WLAN, BT4.2, Cloud-Man., option: SIM-Slot, LTE/GPS

Sunmi L2

5" IP67 Rugged Handheld-PC

A53 Quad-Core CPU, 2GB RAM, 16GB Flash, Android 7.1
IPS cap. touchdisplay (720x1280), Battery 5000mA
Extended temperature -20°C up to 55°C, WLAN, BT4.2
LTE/GPS, Cam, Cloud-Man., option: 2D scan Zebra

FPZ06

6" Superslim Rugged IP68 Handheld-PC

OctaCore 8x 1,8 GHz, Qualcomm SDM632, Android 9
IPS Touchscreen (1440x720), 4 GB RAM, 64 GB SSD
13M Sony Cam LED, 5M Front Cam, WLANac/BT4.2
Dual-SIM LTE, 5000mAh, NFC, uBlox GPS, light sensor

Windows Handheld



FPE06-W

6" IP67 Rugged Windows Handheld-PC

Quad-Core x5-Z8350 or Qualcomm CPU, 2GB RAM

32GB Flash, Windows10IoT

IPS Panel with cap. touch (720x1280), Battery 5000mAh

WLAN, BT 4.1, GPS, option: 2D scan, LTE, NFC

Android Rugged Tablet



DT370Q

7" IP65 Rugged Tablet Android 9.0

7" high-brightness capacitive Touch (1200x800), 800 cd/m²
Qualcomm octa-core processor, 2.0GHz
Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz dual band; Bluetooth 4.1 LE
IP65, -20°C to 60°C, MIL-STD-810G

FPZ08

8" IP67 Rugged Tablet-PC, Android 9.0

Super Slim (13mm), OctaCore 8x 1.8 GHz, Qualcomm SDM632
IPS capacitive Touch (1280x800), 4 GB RAM, 64 GB SSD
13M Sony Cam LED, 5M Front Cam, WLANac/BT 4.1
Dual-SIM-LTE, 8000mAh, NFC, Fingerprint, uBlox GPS

DT380Q

8" IP65 Rugged Tablet Android 9.0

8" high-brightness capacitive Touch (1920x1200), 800 cd/m²
Qualcomm octa-core processor, 2.0GHz
Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz dual band; Bluetooth 4.1 LE
IP65, -20°C to 60°C, MIL-STD-810G

Android Rugged Tablet



FPZ10

10.1" IP67 Rugged Tablet-PC, Android 9.0

Super Slim (17mm), Intel N3450 (4x 2.2 GHz) Apollo-Lake
IPS capacitive Touch (1920x1200), 128GB eMMC, 8 GB RAM
8 MP Flash-CAM, 5MP Front Cam, WLAN/BT 4.1, Dual-SIM LTE
NFC, Fingerprint, GPS, -20°/+60°C, Options: 2D, LAN

DT301Q

10.1" Rugged fanless IP65 Tablet

10,1" high-brightness cap. Touch (1920x1200), 800 cd/m²
Qualcomm octa-core processor, 2.0GHz
Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz dual band; Bluetooth 4.1 LE
IP65, -20°C to 60°C, MIL-STD-810G

DT313Q

13.3" Fanless Semi-rugged Tablet-PC

13,3" high-brightness cap. Touch (1920x1200), 800 cd/m²
Qualcomm octa-core processor, 2.0GHz
Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz dual band; Bluetooth 4.1 LE
IP65, -20°C to 60°C, MIL-STD-810G

Windows Rugged Tablet



DT372AP

7" IP65 Fanless rugged Tablet-PC

Intel Pentium Quad Core CPU (up to 2.5GHz)
High brightness touchdisplay (1280x800), Win10 IoT
MIL-STD-810G for Vibration and shock protection
option: backcam, long-range BT and LTE, u-blox GNSS

FPZ10

10,1" IP67 Rugged Tablet-PC

Super Slim (17mm), Intel N3450 (4x 2.2 GHz) Apollo-Lake
IPS capacitive Touch (1920x1200), 128GB eMMC, 8 GB RAM
8 MP Flash-CAM, 5MP Front Cam, WLAN/BT 4.1, Dual-SIM LTE
NFC, Fingerprint, GPS, -20°/+60°C, Options: 2D, LAN

DT301Y

10.1" IP65 Fanless rugged Tablet-PC

Intel Celeron or Core i5/i7 CPU (6th/8th Gen.)
10.1" Capacitive Touch (1920x1080), HighBrite 1000 cd/m²
Hot-swap battery 60W, MIL-STD-810G and MIL-STD-461F
-20°C to 60°C, option: 3D Cam, 2D scan, COM, NFC, UHF

Windows Rugged Tablet



DT311Y

11.6" IP65 Rugged Tablet-PC

Intel Core i5/i7 CPU (8th Gen.), Win10 IoT

11.6" Capacitive Touch (1920x1080), HighBrite 1000 cd/m²

Hot-swap battery 60/90W, MIL-STD-810G and MIL-STD-461F

-20°C to 60°C, option: Cam, 2D scan, COM, NFC, 4G, UHF

DT313Y

13.3" IP65 Rugged Tablet-PC

Intel Core i5/i7 CPU (8th Gen.), Win10 IoT

13.3" Capacitive Touch (1920x1080), HighBrite 1000 cd/m²

Hot-swap battery 60/90W, MIL-STD-810G

-20°C to 60°C, option: Cam, 2D scan, COM, NFC, 4G, UHF

DT340T

14" IP65 Rugged Tablet-PC

Intel Core i5/i7 Quad Core CPU (8th Gen.), Win10 IoT

Sunlight readable touchdisplay (1920x1080, 1000 cd/m²)

2x batteries 60/90W, MIL-STD-810G and MIL-STD-461F

-20°C to 60°C, Cam, option: NVIDIA GTX1050, GNSS

Some References



Mobile & Stationary Control Panel

Automobile production

Custom tailored Tablet-PCs with integrated Legic® card reader for secure authentication and with Customer Brand logo imprinted from the backside of the front glass.

Intelligent Measurement

Data collection with robot boats

Water depth data collection by self-driving robot boats, remote controlled by Tablet-PC. Data is transferred to landside Tablet-PCs and could be used in real-time without the need to have boats with personnel doing this.

Mobile Data Collecting

Control and visualization of data

Data from production machines and sensors in harsh environments are directly sent to Tablet-PC. Machine control is managed by Tablet-PC and can directly be transferred into the Cloud and visualized/controlled instantaneously.

LED Videowände

JETZT
EINSTEIGEN
UND
VERDIENEN



21:35	CX 161	Sydney	18	Est
21:35	RJ 183	Bangkok	33	
21:40	CI 938	Kaohsiung	4	
21:40	CX 905	Manila	503	
21:40	DG 7929	Clark	41	Est 2
21:40	KQ 861	Bangkok	28	
	BR 810	Taipei	17	
	CX 709	Bangkok		

Index

Ledman Videowände für Ihre Kunden	Seite 2
Wir unterstützen Sie in allen Details	Seite 3-4
Indoor	
R-Serie	Seite 5
M-Serie	Seite 5
E-Serie	Seite 6
EHB-Serie	Seite 6
Indoor Rental	
MR-Serie	Seite 7
W-Serie	Seite 7
Outdoor	
WHB-Serie	Seite 8
L-Serie	Seite 8
N-Serie	Seite 9
Notizen	Seite 9
Referenzen	Seite 10

Ledman Videowände für Ihre Kunden

Jetzt einsteigen und verdienen

Mit CONCEPTs einzigartigem Paket aus preislich attraktiven LED-Wänden, Aufhängungen, Video-Controller und dazu passenden Services kann jetzt jeder Anbieter von IT, Leuchtreklame und Ladenbau sehr einfach in den rasant wachsenden Markt für LED Videowände einsteigen. Die FutureSource Studie beziffert das Wachstum auf 29 Prozent jährlich! Neu ist bei uns die Möglichkeit, LED-Wände für eine monatliche Summe risikolos zu vermieten - inklusive Garantieverlängerung, Vorort-Service und Vandalismusversicherung. Wir nennen das "LED Wall-as-a-Service"!

Einsatzbereiche:

Heimkino, Messebau, Ladenbau (Digital Signage), Lobbys, Bars, Kantinen, Stadien, Veranstaltungen & Konzerte, Fassadenwerbung (DooH), Flughäfen, Bahnhöfe, Universitäten sowie Kontrollräume.

Concept International bietet Videowände mit 2 Jahren Garantie – optional mit Garantieverlängerung bis 5 Jahre an. Darin enthalten sind selbstverständlich alle benötigten Teile aus der selben Produktionsserie, damit Farbunterschiede im Servicefall praktisch unmöglich sind – das ist bei uns selbstverständlich!

CONCEPT International GmbH

Zweibrückenstr. 5-7

80331 München

Germany

Tel.: +49 (89) 961 60 85-26

Fax: +49 (89) 961 60 85-85

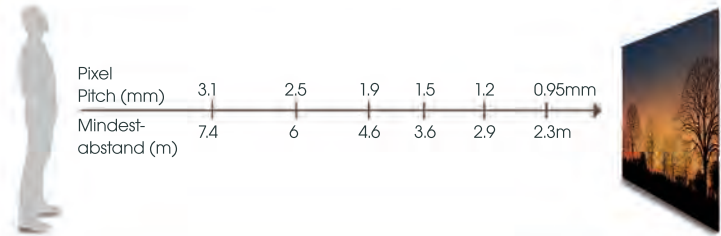
E-mail: LED@concept.biz

www.concept.biz

Wir unterstützen Sie in allen Details

Auswahl der richtigen Pixelgrößen

Je nach dem Setting, in dem die Videowall zum Einsatz kommt, ist die passende Kombination aus Display-Größe und Pixelabstand („Pitch“) abhängig vom geplanten Abstandsbereich zwischen Publikum und Screen gefragt. Wir bieten Displays mit verschiedenen Pitches und beraten rund um die Auswahl.



Auswahl der richtigen Videocontroller

Wir setzen auf den bewährten Markt- und Technologieführer NovaStar. Je nach LED Wand-Anzahl, Format, Auflösung und Redundanzkonzept ist die Auswahl des oder der Videocontroller elementar wichtig. Natürlich müssen diese auch auf die Empfängereinheiten in den LED-Modulen abgestimmt sein. Auch hinsichtlich von Extras wie z.B. Helligkeitsanpassung, HDR (High Definition Range Darstellung) und Anbindung über weite Strecken (über Lichtwellenleiter) beraten wir Sie.

Aufhängung und mechanische Planung

Je nach der Größe, Gewicht und Anzahl der verbauten Module sind neben der elektrischen Leistungsplanung auch statisch abgenommene Unterkonstruktionen nötig. CONCEPT vermittelt bei Bedarf geeignete Hersteller für diese Aufhängungen

Bereitstellen von Ersatzmodulen

Um den Langzeit-Betrieb sicherzustellen, bevorraten wir automatisch und kostenlos die passende Menge an Ersatz-LED-Modulen aus der gleichen Produktionscharge. Im Falle eines Falles besitzen sie die gleiche Farbkalibrierung und sorgen so jahrelang für eine ungetrübbte Darstellung der gesamten LED Wand!

Vermittlung lokaler Montagepartner

Lokale Servicepartner aus unserem Netzwerk kümmern sich um Statik-Berechnung, elektrische Planung, Anlieferung & Aufbau und Wartung der kompletten LED-Wand – zu Sonderkonditionen. Ein Service, den Händler mitverkaufen können!

Wie sieht es im Servicefall aus?

Wenn etwas nicht läuft, übernehmen wir: remote, vor Ort oder über unsere Servicepartner in der Nähe. Das ganze Dahinter, die technischen Details wie Helligkeits- und Farbkalibrierung, Überprüfung redundanter Netzteil- und Signalleitungen, Austausch von Pixelkarten und Updates von Videocontrollern – um all das müssen sich unsere Kunden beziehungsweise Händler und Ladenbauer nicht kümmern.

Wer ist LEDMAN?

LEDMAN gehört zu den Top-10 LED-Herstellern aus China. Das Unternehmen ist technologisch führend in diesem Bereich und besitzt hier über 300 Patente. Schon seit 2015 setzt LEDMAN die unempfindliche COB (Chip-On-Board) Technologie ein: die Videowall hat eine ebene Oberfläche und ist unempfindlich gegenüber Staub, Feuchtigkeit und mechanische Einwirkungen. Als Ausrüster der Super League und der französischen Ligue 1 prägt LEDMAN auch den internationalen Fußball. Auch werden die Kontrollräume der chinesischen Raumfahrtbehörde durch Ledman ausgestattet. CONCEPT International ist der autorisierte LEDMAN-Distributor für die DACH-Region.

Indoor

R-Serie

Pixelabstand: 0,93mm (0,6 / 0,8mm auf Anfrage)

Seitenverhältnis: 16:9

Technologie: COB



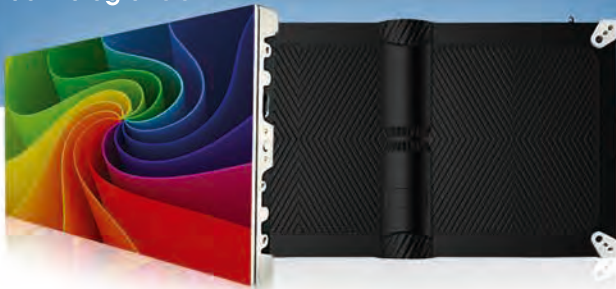
Die Indoor R-Serie von Ledman stellt das technologisch Machbare im LED-Video wall Bereich dar: kontrastreiche Auflösungen mit 0,6mm bis 0,9mm Pixelpitch sind möglich. Durch die integrative COB Technologie der dritten Generation wird überdurchschnittliche Robustheit und hervorragende Farbtreue über viele Jahre gewährleistet.

M-Serie

Pixelabstand: 1,26 / 1,58 / 1,9mm

Seitenverhältnis: 16:9

Technologie: COB



Die Indoor M-Serie von Ledman ist der Hot-Seller im Indoorbereich! Die einzelnen Displays im 16:9 Format sind in der dritten Generation COB (Chip-on-Board) produziert.

Das bedeutet, dass die LEDs in eine Frontfläche eingegossen sind und daher extrem unempfindlich hinsichtlich Luftfeuchtigkeit und mechanischer Einwirkung sind. Hohe Zuverlässigkeit, einfache Montage und günstige 16:9 Pakete (Full-HD und UHD/4K) inkl. Videocontroller runden das Angebot ab.

E-Serie

Pixelabstand: 2,4 / 2,9 / 3,9 / 5,9mm

Seitenverhältnis: 16:9

Technologie: SMD



Die Indoor E-Serie von Ledman besteht durch Zuverlässigkeit, einfache Montage und hoher Flexibilität hinsichtlich der Gestaltung: es sind Displays in den Größen 100x25cm, 75x50cm, 75x25cm, 50x50cm erhältlich. Zusätzlich gibt es auch Außen-ecken – eine perfekte Möglichkeit, Videowände um Säulen zu gestalten.

EHB-Serie

Pixelabstand: 2,9 / 3,9 / 5,9mm

Seitenverhältnis: 2:1 / 3:2 / 1:1

Technologie: High-Brightness



Die EHB (High-Brightness Serie) beruht auf der E-Serie. Es ist unsere erste Wahl für LED Wände in Schaufenstern oder tageslichtbe-leuchteten Kongressräumen, Messen etc. Flexible Modulgrößen-wahl bis 1000 x 500mm bei gleichzeitig hoher Helligkeit von 3.500cd/m² und Pixelgrößen von 2,9mm bis 5,9mm ermöglichen grenzenlose Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Indoor Rental

MR-Serie

Pixelabstand: 1,26 / 1,58 / 1,9mm

Seitenverhältnis: 16:9

Technologie: COB



Die MR-Serie von Ledman basiert auf der M-Serie. MR Serie besteht allerdings aus einem Stangenrahmen, auf dem die beiden LED Pixelkarten im Format 304 x 342 mm magnetisch gehalten werden. Das hat den Vorteil, dass die Pixelkarten sowohl von vorne als auch von hinten bestückt werden können.

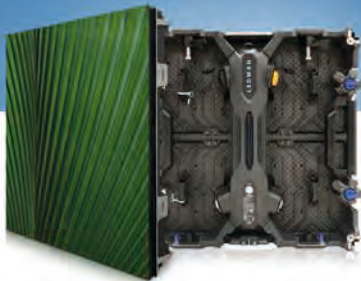
Des Weiteren sind die Pixelkarten auf der Rückseite geschlossen und damit unempfindlicher. Der Stangenrahmen kann hängend verkettet werden und prädestiniert die MR Serie für häufigen Auf- und Abbau und dem Einsatz auf Veranstaltungen.

W-Serie

Pixelabstand: 2,4 / 2,9 / 3,9 / 5,9 mm

Seitenverhältnis: 1:1

Technologie: SMD



Die robuste SMD Indoor W-Serie von Ledman basiert auf der E-Serie und empfiehlt sich für den Verleih: einfacher Montage durch Gitterrohr-Aufbau, gekapselte LED-Kacheln und einheitlichem 50x50cm Maß. Bestückung von vorne und hinten sowie hängende Montage möglich.

Optional: Clips für Innen- (6°/12°) und Außenbogen (3°/6°).

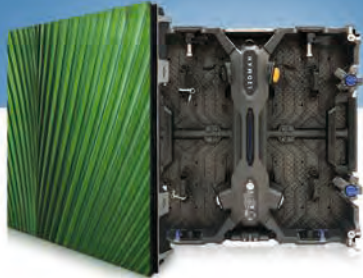
Outdoor

WHB-Serie

Pixelabstand: 2,9 / 3,9 / 5,9 mm

Seitenverhältnis: 1:1

Technologie: High Brightness



Die Outdoor WHB-Serie von Ledman empfiehlt sich für den Verleih im Outdoorbereich: einfache Montage durch Gitterrohr-Aufbau, gekapselte LED-Kacheln und einheitlichem 50x50cm Maß – und in der High Brightness Version mit 4.500cd/m² Helligkeit. Bestückung von vorne und hinten sowie hängende Montage möglich.

Optional: Clips für Innen- (6°/12°) und Außenbogen (3°/6°).

L-Serie

Pixelabstand: 3,9 / 4,8 / 6,25mm

Seitenverhältnis: 1:1 / 2:1 / 3:2

Technologie: High Brightness



Die L-Serie von LEDMAN kommt am besten im DooH Bereich zum Einsatz: hier zählt für einen Entfernungsbereich zum Betrachter von ca. 15-25m ein kontrastreiches, helles Bild mit naturgetreuer Farbgebung. Einfacher Aufbau durch voll gekapselte 16:9 Module und relativ leichtes Gewicht sorgen für problemlosen Einsatz.

Outdoor

N-Serie

Pixelabstand: 4,44 / 6,66 / 8,88 / 10,66mm

Seitenverhältnis: 1:1 / 16:9

Technologie: High Brightness



LEDMANs N-Serie ist die erste Wahl für großflächigen Einsatz auf Fassaden und auf Großveranstaltungen wie Rockkonzerten. Dabei spielen einfacher Aufbau, extreme Helligkeit (6.000cd/m^2) und die Verfügbarkeit von Display-Modulen in verschiedenen Größen und auch Außen-Eckformen eine Rolle. Mit Pixelabständen von bis 10mm (auf Anfrage 16mm) können perfekte Sichtbarkeiten bis in das hinterste Eck eines Stadiums bewerkstelligt werden.

Notizen

Referenzen

All around the world





Zweibrückenstr. 5-7 | 80331 München | Germany

Phone: +49 (89) 9616085-0

www.concept.biz

PRICELIST

as of: 01.08.2022

Remarks:

1. All previous price lists are void.
2. Not responsible for typo errors.
3. Prices may change without notification - please always check before ordering.
4. We recommend to save the link to this price list.
5. Trial Deliveries up to 7-14 days are € 59,- plus VAT and shipping.
Return of complete and undestroyed product and packaging mandatory -
otherwise repair and completion cost apply.

For Information please contact our Sales Team!

sales@concept.biz

Phone: +49 (89) 961 6085-20

Part No.	Product Information		sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System	HD/SSD | RAM	

AirServer - Wireless Presentation Device



AirServer ist das führende Screen Mirroring System, um Bilder, Videos, Präsentationen von Windows & Apple Notebooks sowie Android & Apple Smartphones auf einem (Konferenz-)Display darzustellen. Es gibt ihn in drei Ausführungen: Einsteck-Modul fürs Display (OPS-/SDM-Format) und als Micro-PC. Die AirServer-OS Version kann ein Gäste-WLAN bereitstellen, die Windows-Version kann in Video-Konferenzen eingebunden werden.

AS-C2	AirServer Connect 2, AirServer-OS incl. Lifetime Updates, WLAN	499 €
AS-D611I3-WIN	AirServer Connect Booksize, Windows 10 Pro , 11.Gen. Core-i3, 8GB RAM	650 €
AS-D611I5-WIN	AirServer Connect Booksize, Windows 10 Pro , 11.Gen. Core-i5, 8GB RAM	810 €



AirServer OPS- & SDM-Einsteck-Module für Displays

AS-PC610C-AOS	AirServer Connect OPS-Modul, AirServer-OS incl. Lifetime Updates, WLAN	480 €
AS-PC610I3-WIN	AirServer Connect OPS-Modul, Windows 10 Pro , Quad-Core i3, 8GB RAM	560 €
AS-PC610I5-WIN	AirServer Connect OPS-Modul, Windows 10 Pro , Hexa-Core i5, 8GB RAM	620 €
AS-SDMIC-AOS	AirServer Connect SDM-Modul, AirServer-OS incl. Lifetime Updates, WLAN	480 €
AS-SDMI5-WIN	AirServer Connect SDM-Modul, Windows 10 Pro , Quad-Core i5, 8GB RAM	690 €

Android Signage Player for 4K



RK3288 (A17 QuadCore 1,8GHz), HDMI 2.0 (4K@60 Hz), TF-card reader, 4x USB2, COM, LAN, SIM-card slot, mPCIe, Watchdog, CEC, 117x108x30mm



DN72-A51-8/1	RK3288, 8GB eMMC, 1GB RAM, no Wifi, Android 5.1 Abverkauf!	90 €
DN73-A71-16/2W	4-Core RK3328, 16GB eMMC, 2GB RAM, Wifi, Android 7.1, Basic-CEC	140 €
UPD-A71-A10	Update für DN73 auf Android 10	5 €
DN76-A11-32/4W	replacement DN73 - coming soon RK3568(A55) 32/4GB, WLAN/BT	
DN74-A71-32/4W	4+2-Core RK3399, 2xHDMI, 32/4GB, Wifi, BT, Android 7.1 (8.1. on demand)	230 €
UPD-A71-A81	Update für DN74 auf Android 8.1	5 €
UPD-A71-A11	Update für DN74 auf Android 11	5 €
DN75-A81-32/4W	4+2-Core RK3399, 2xHDMI, HDMI-in, 32/4GB RAM, Wifi, BT, Android 8.1	250 €

LTSC is based on W10 Version 1809, no feature updates
 Alternatively SAC (like W10P every 6 months)
 Alternatively LTSC (Version 1607)

GIADA fanless Micro-PC



Fanless, HDMI, DP (VM27), GB-LAN, 2x USB3, 2x USB2, mSATA (F200, VM23, VM27), mPCIe, **SIM-Card slot (F200, F210)**, F2xx: 116x107x30mm, VM27: 146x126x33mm. F210: COM-port NOT supported by Win 10!

CPU & GPU Passmarks:

F200: 865
 F210: 1251
 VM23D: 1035 | VM23: 1806
 VM27D: xxxx | VM27Q: 3760

GPU 2D Performance:

gelb: ~150
 orange: ~350
 rot: ~650

F200-W7P-120/2	N2807 (4.3 W, 2x 1.58/2.16 GHz), 2 GB eRAM, Win7P-32 , 120 GB SSD	280 €
F210-32/2	x5-Z8350 (4x 1.44/1.92GHz), 2GB eRAM, 32GB eSSD, WLAN/BT	210 €
F210-W10IE-64/4	x5-Z8350 (4x 1.44/1.92GHz), Win10IoT, 4GB eRAM, 64GB eSSD, WLAN/BT	370 €
VM23D-W10P-64/4	N3350 (2x1,1/2,4GHz), 4GB eRAM, 64GB eMMC, Win10Pro	290 €
VM23D-W10IE-120/4	N3350 (2x1,1/2,4GHz), 4GB eRAM, Win10IoT, mSATA 120GB SSD, COM	350 €
VM23-W10IE-120/4	N3450 (4x1,1/2,2GHz), 4GB eRAM, Win10IoT, mSATA 120GB SSD, COM	370 €
VM27D-W10IE-64/4	N6210 (2x1,2/2,6GHz), 4GB eRAM, Win10IoT, 64GB eMMC, COM - ca. Juni	380 €
VM27Q-W10IE-120/4	N6415 (4x1,2/3,0GHz), 4GB eRAM, Win10IoT, 128GB eMMC, COM - ca. Juli	470 €

GIADA fanless Booksize-PC



Fanless, Metal Case, GB-LAN, 2x COM (F105D: 1x), **SIM-Card Slot**, 2x USB2, 3x USB3, 190x149x26mm, Options: VESA Mount JZ183, Wifi, 3G/LTE

CPU/GPU Passmark

F110DJ: 1110
 F105D: 1650
 F106D: 3279



F110DJ-W7P-120/4	F110 J1900 (2x 2,0/2,41 GHz), 120GB SSD, Win7P, 4GB RAM	380 €
F103D-W7P-120/2x2	F103 N3160 (4x1,6/2,08GHz), 120GB SSD, Win7P, 2x2GB RAM	390 €
F105D-W10IE-120/2x2	F105D N3350 (2x1,1/2,4GHz), Win10IoT, 120 GB SSD, 2x2GB RAM EOL	380 €
F105Q-W10IE-120/2x2	F105Q N3450 (4x1,1/2,2GHz), Win10IoT, 120 GB SSD, 2x2GB RAM EOL	410 €
F106D-W10IE-120/2x2	F106D, N5100 (4x1,1/2,8GHz), Win10IoT, 120 GB SSD, 2x2GB eRAM EOL	410 €
F106D-W10IE-120/2x2	F106D, N5100 (4x1,1/2,8GHz), Win10IoT, 120 GB SSD, 2x2GB eRAM, 2xLAN	410 €

GIADA fanless Power-PC (Core-i)



Fanless Super-slim PC, HDMI 2.0, DP 1.2, Intel 10. Gen. CPU 15W (Comet Lake), DualChannel DDR4L, 5x USB3, 2x GB-LAN, COM, SIM-card slot, JAHC, 158 x 240 x 22 mm

CPU/GPU Passmark

DF610i3: 4444
 DF610i5: 7839

DF610i3-W10P-120/2x4	DF610i3 10110U (2x 2,1/4,1 GHz) Win10 Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	620 €
DF610i5-W10P-120/2x4	DF610i5 10210U (4x 1,6/4,2 GHz) Win10 Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	800 €

Part No.	Product Information	sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System | HD/SSD | RAM	

Mini-PCs (with fan):

GIADA Micro-PC



Core-i class Micro-PC, metal case, HDMI, DisplayPort, COM, SSD: mSATA, Wifi: M.2, JAHC, 130 x 129 x 26mm

CPU Passmark
DK37IC: 1808

DK37IC-W10P-120/4	DK37IC 3865U/3867U (2x1,8GHz) Win10 Pro, 120 GB SSD, 4 GB DDR4 RAM	380 €
DK310	Elkhart-Lake J6413 July 2022	

GIADA booksize Power-PC (Core-i)



metal case, Fan/Lüfter, 190x149x26mm, HDMI, DP, 2xDDR3L/DDR4L, COM, SSD: mSATA/M.2, Wifi/4G:M.2, Core-i (not:J1900), Intel HD Graphic, SIM-card slot. Options: VESA Mount JZ183, Wifi, 4G/LTE

F106F: 4344 | D611IC: 2259
D68i3: 3830 | D611i3: 6788
D68i5: 10890 | D611i5: 11737
DM5: 4344 | DM6D: 3811
DM6Q: 5810 | DM8: 7886



D68i5-W10P-120/2x4_V2	D68i5-8259U 4x2,3/3,8GHz Win10 Pro, 120 GB mSATA, 2x4 GB DDR4	680 €
F106F-W10IE-120/2x4	F106F (fan) N5095 (4x2,0/2,9GHz), Win10IoT, 120GB SSD, 2x4GB eRAM	450 €
D611IC-W10P-120/2x4	iCeleron 6305U (2x1,8GHz), Win10 Pro, 120GB mSATA, 2x4GB DDR4	490 €
D611i3-W10P-120/2x4	i3-1115G4 (2x1,7/4,1GHz), Win10 Pro, 120 GB mSATA, 2x4 GB DDR4	630 €
D611i5-W10P-120/2x4	i5-1135G7 (4x0,9/4,2GHz), Win10 Pro, 120 GB mSATA, 2x4 GB DDR4	800 €
DM5-W10P-120/2x4	AMD Ryzen R1305G (2x1,5/2,8 GHz), Win10P, 120/2x4GB	500 €
DM6D-W10P-120/2x4	AMD Ryzen V1202B (2x2,3GHz), Win10P, 120/2x4GB, 4xHDMI	650 €
DM6Q-W10P-120/2x4	AMD Ryzen V1605B (4x2,0GHz), Win10P, 120/2x4GB, 4xHDMI	710 €
DM8-W10P-120/2x4	AMD Ryzen 3500U (4x2,1/3,7GHz), Win10P, 120/2x4GB, 4xHDMI	660 €

GIADA Desktop Mini-PC (65W Core-i)



Easy-to-assemble-PC, Socket LGA1200 Intel 10./11. Gen., 2x-DDR4 SO-DIMM, 2xUSB3.1, USB-C, 6xUSB2, COM, DP, HDMI2.0, VGA, 2xLAN, 200x185x34mm inkl. ZPU-Abgabe 14 Euro

BQ611IC: 2.765
BQ611IP: 4.133
BQ611i3: 11.357
BQ611i5: 13.021
BQ611i7: 13.310



BQ611IC-W10P-250/2x4	iCeleron G5900 (2x 3.4 GHz), Win10 Pro, 250GB SSD, 2x4 GB RAM	530 €
BQ611IP-W10P-250/2x4	iPentium G6400 (2x 4.0 GHz), Win10 Pro, 250GB SSD, 2x4 GB RAM	550 €
BQ611i3-W10P-250/2x4	i3-10100 (4x3,6/4,3GHz), Win10 Pro, 250GB SSD, 2x4 GB RAM	630 €
BQ611i5-W10P-250/2x4	i5-11400 (6x2,6/4,4GHz), Win10 Pro, 250GB SSD, 2x4 GB RAM	740 €
BQ611i7-W10P-500/2x8	i7-10700T (8x2,0/4,5GHz), Win10 Pro, 500GB SSD, 2x8 GB RAM (nur 35W!)	990 €

Part No.	Product Information		sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System	HD/SSD | RAM	

OPS-PCs for Displays



4K/UHD Slide-In Signage-PC for OPS Slots in Screens, Intel Core-i, DualChannel-DDR4L, SSD: M.2, Wifi: M.2, GB-LAN, 2xUSB3, power plug for easy service

CPU/GPU Passmarks:
OPS10i3: 4060 | OPS11i3: 6355 | PC610i3: 9360
OPS10i5: 6749 | OPS11i5:12191 | PC610i5:15326
OPS10i7: 6897 | OPS11i7:10674 | PC610i7:18818

OPS-BOARD	OPS-PC	Price
OPS-A71-64/4-RK3399	OPS-PC, RK3399, Android 7.1, 64GB SSD, 4GB RAM	220 €
PC610iC-W10IE-120/2x4	i-Celeron G5900 (2x3,4GHz), Win10iot, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	500 €
PC610iP-W10P-120/2x4	i-Pentium G6400 (2x4,0GHz), Win10Pro, 120GB SSD, 2x4 GB RAM	480 €
PC610i3-W10P-120/2x4	i3-10xxxT (Quadcore), Win10Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	580 €
PC610i5-W10P-120/2x4	i5-10xxxT (Hexacore), Win10Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	660 €
PC610i7-W10P-120/2x4	i7-10xxxT (Octacore), Win10Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	810 €
PC612iC-W10IE-120/2x4	i-Celeron 7305 (5x1,10GHz), Win10iot, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	450 €
PC612i3-W10P-120/2x4	i3-1215U (6x 3.30/4,40 GHz), Win10Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	520 €
PC612i5-W10P-120/2x4	i5-1235U (10x 3.30/4,40 GHz), Win10Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	670 €
PC612i7-W10P-120/2x4	i7-1255U (10x 3,50/4,70 GHz), Win10Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	820 €
OPS11i3-W10P-240/8	i3-1115G4 (2x1,7/4,1GHz), Win10Pro, 250 GB SSD, 8 GB RAM	660 €
OPS11i5-W10P-240/8	i5-1135G7 (4x0,9/4,2GHz), Win10Pro, 250 GB SSD, 8 GB RAM	780 €
OPS11i5VP-250/2x4W	vPRO i5-1145G7 (4x1,1/4,4GHz), 250 GB SSD, 2x4 GB RAM, WLAN	980 €
OPS11i7-W10P-240/8	i7-1165G7 (4x1,2/4,7GHz), Win10Pro, 250 GB SSD, 8 GB RAM	950 €

SDM-PCs for Displays



SDM-L11iC: 2310
SDM-L11i3: ca. 6357
SDM-L7i5: 3750 | SDM-L11i5: 11723

SDM-PC	Processor	Price
SDM-L7200U-W10P-120/4	Giada SDM-L, i5-7200U (2x 2,5/3,1 GHz), Win10P, 120/4GB	650 €
SDM-L7300U-W10P-120/4	Giada SDM-L, vPRO, i5-7300U (2x 2,6/3,5 GHz), Win10P, 120/4GB	850 €
SDM-L11iC-W10P-120/2x4	Giada SDM-L11, iCeleron 6305 (2x1,8GHz), W10P, 120/8GB	440 €
SDM-L11i3-W10P-120/2x4	Giada SDM-L11, i3-1115G4 (2x1,7/4,1GHz), W10P, 120/8GB	590 €
SDM-L11i5-W10P-120/2x4	Giada SDM-L11, i5-1135G7 (4x0,9/4,2GHz), W10P, 120/8GB	730 €
SDM-DOCK	Socket Board for SDM modules, 12V, DP, 2xUSB, SIM, mPCIe	45 €

GIADA Multi-Video-PCs G300 Series



Intel Core-i CPU, NVIDIA GT730, 2GB DDR5, DualChannel-DDR3L, 2xDP, 1x HDMI, 2x COM, 2x mPCIe, 2x LAN, 2x USB2, 2x USB3, fan, JAHC, 240x174x28mm
G302: 5. Gen CPU | G367: 7. Gen. CPU

Mit NVIDIA Grafik!
Abverkaufspreis

G302iC-W7P-120/2x2	G302iC, NVIDIA GT730-2GB, Win7 Pro, 120GB SSD, 2x2 GB RAM	400 €
G367i3-W10P-120/2x4	G367, i3-7100U, NVIDIA GT730-2GB, Win10 Pro, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	590 €



G330: Intel 7. Gen. Kaby-Lake, LGA-Sockel, max. 65W, AMD HD7750 GPU (2GB DDR5), 1x USB Type-C, 2x GB-LAN
4x 4K/UHD@60Hz or 6x 4K/UHD@30Hz.
G968/1568: 9. Gen. Coffee Lake S, AMD E8860 GPU (2GB DDR5)

CPU Passmark
G330i5: 7634
G968i5: 9583
GPU: +130%
gebrauchte Geräte auf Anfrage

G330i5-W10P-120/2x4	6x DP, i5-7500 (4x 3,4/3,8 GHz) Win10P, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	950 €
ADA-DP-HDMI-ACTIV	active DisplayPort/HDMI Adaptor, needed for more than 3 HDMI monitors	39 €
G968i5-W10P-120/2x4	9x HDMI 2.0, i5-9400 (6x 2,9/4,1 GHz) Win10P, 120 GB SSD, 2x4 GB RAM	1.800 €

Part No.	Product Information | Configuration	sug. Sales Price (+VAT)
----------	-------------------------------------	-------------------------

LEDMAN - Indoor

R-, M-Serie; 16:9 Einzeldisplays mit COB Technologie, Gold-Verdrahtung



2 Jahre Garantie enthalten (bring-in!), 2% free Spare Parts
3 Jahre: +3% | 4 Jahre: +6% | 5 Jahre: +10%

COB (Chip on Board Technologie): frontseitig glatte LED Displays, sehr unempfindlich, abwaschbar und stabil. Ein Display besteht aus Alu-Gehäuse, Netzteil, 2 LED Kacheln mit Video-Receiver. Service frontseitig. Dicke 7,2cm, Gewicht 7,2kg
Halbgroße Displays und Außenecken für Freiformen auf Anfrage. 2 Jahre Garantie, optional bis 5 Jahre. 94Wmax, 30Wnorm (R0.9=91Wmax, 30Wnorm)

LED-LM-R09	600x337,5mm, 0.90mm, 640x360px, A8S Receiver, 450 cd/m ² , qm-Preis:	14.815 €	3.000 €
LED-LM-M12	608x342 mm, 1.26 mm, 480x270px, A8S Receiver, 600 cd/m ² , qm-Preis:	10.099 €	2.100 €
LED-LM-M15	608x342 mm, 1.58mm, 384x216px, A5S Receiver, 600 cd/m ² , qm-Preis:	8.416 €	1.750 €
LED-LM-M19	608x342 mm, 1.90mm, 320x180px, A5S Receiver, 600 cd/m ² , qm-Preis:	6.733 €	1.400 €

16:9 Sets mit Videocontroller. FHD (1980x1080) bzw. 4K (3860x2160); MA = Mindestabstand

LED-LM-R09-FHD	180 x 101cm / 81", 0.9mm, 3x3= 9 Displays, MCTRL660 Controller, MA=2,3m		27.500 €
LED-LM-R09-4K	360 x 202cm / 162", 0.9mm, 6x6=36 Displays, MCTRL4K Controller, MA=2,3m		113.000 €
LED-LM-M12-FHD	243 x 137cm / 108", 1.26mm, 4x4=16 Displays, MCTRL660 Controller, MA=3,0m		33.000 €
LED-LM-M12-4K	486 x 274cm / 216", 1.26mm, 8x8=64 Displays, MCTRL4K Controller, MA=3,0m		135.000 €
LED-LM-M15-FHD	304 x 171cm / 135", 1.58mm, 5x5= 25 Displays, MCTRL660 Controller, MA=3,6m		42.500 €
LED-LM-M15-4K	608 x 342cm / 270", 1.58mm, 10x10=100 Displays, MCTRL4K Controller, MA=3,6m		173.000 €
LED-LM-M19-FHD	365 x 205cm / 162", 1.9mm, 6x6= 36 Displays, MCTRL660 Controller, MA=4,6m		50.000 €
LED-LM-M19-4K	730 x 410cm / 324", 1.9mm, 12x12=144 Displays, MCTRL4K Controller, MA=4,6m		202.000 €
LED-NS-LSBOX	Option: Lichtsensor für adaptive Helligkeit		200 €
	Whiteboard-Option: Touchscreen, Windows-PC, Screen-Mirroring	auf Anfrage	
	Rollwagen erhältlich in 108" - 162"	auf Anfrage	

MR-Serie; 16:9 Einzeldisplays "Rental", hängend mit rückw. Bestückung mit COB Technologie



COB (Chip on Board Technologie), glatte LED Displays, unempfindlich, abwaschbar, stabil. Ein Display besteht aus Gitterrahmen mit integr. Netzteil, 2 rückseitig geschlossene LED-Kacheln mit Video-Receiver. Service front- und rückseitig, Dicke 8cm, Gewicht 8kg. 2 Jahre Garantie, optional bis 5 Jahre. 94Wmax, 30Wnorm

LED-LM-MR12	608x342 mm, 1.26 mm, 480x270px, A8S Receiver, 600 cd/m ² , qm-Preis:	10.099 €	2.100 €
LED-LM-MR15	608x342 mm, 1.58mm, 384x216px, A5S Receiver, 600 cd/m ² , qm-Preis:	8.320 €	1.730 €
LED-LM-MR19	608x342 mm, 1.90mm, 320x180px, A5S Receiver, 600 cd/m ² , qm-Preis:	6.829 €	1.420 €

Halterungen R- & M-serie

LED-LM-BLOCKS	Wand-Montageecken für R- & M-Serie		
LED-LM-MCLIP	Halteleiste MR-Serie, Breite 60,8cm (max 5 Displays)		
LED-LM-MCLIP2	Halteleiste MR-Serie, Breite 121,6cm (max. 5 Displays)		

E-Serie; 1:1 Einzeldisplays für LED Videowände mit SMD Technologie



bewährte SMD Standardtechnologie. Ein Display besteht aus Alu-Gehäuse, Netzteil, LED Kacheln 25x25cm, Video-Receiver. Service frontseitig. IP30. Dicke 6,2cm, Gewicht 13kg
Module in 100x25cm, 75x50cm, 75x25cm, 50x50cm gg. Aufpreis.
Außenecken für Freiformen auf Anfrage. 2 Jahre Garantie, optional bis 5 Jahre. 218Wmax/73Wnorm

LED-LM-E19-75/50	75x50cm (11kg), 1.9mm, 384x256px, 800cd/m ² , qm-Preis:	3.787 €	1.420 €
LED-LM-E24-75/50	75x50cm (11kg), 2.4mm, 312x208px, 800cd/m ² , qm-Preis:	3.547 €	1.330 €
LED-LM-E24-50/50	50x50cm (10kg), 2.4mm, 208x208px, 800cd/m ² , qm-Preis:	4.080 €	1.020 €
LED-LM-E29-100/50	100x50cm, 2.9mm, 336x168px, 800cd/m ² , qm-Preis:	2.900 €	1.450 €
LED-LM-E39-100/50	100x50cm, 3.9mm, 256x128px, 800cd/m ² , qm-Preis:	2.480 €	1.240 €
LED-LM-E59-100/50	100x50cm, 5.9mm, 168x84px, 800cd/m ² , qm-Preis:	2.340 €	1.170 €

EHB-Serie mit erhöhter Helligkeit (High Brightness) 3.500 cd/m² für z.B. Schaufenster

LED-LM-EHB29-100/50	100x50cm, 2.9mm, 336x168px, 3.500cd/m ² , qm-Preis:	3.480 €	1.740 €
LED-LM-EHB29-75/50	75x50cm, 2.9mm, 252x168px, 3.500cd/m ² , qm-Preis:	3.787 €	1.420 €
LED-LM-EHB29-50/50	50x50cm, 2.9mm, 168x168px, 3.500cd/m ² , qm-Preis:	4.400 €	1.100 €
LED-LM-EHB39-100/50	100x50cm, 3.9mm, 256x128px, 3.500cd/m ² , qm-Preis:	2.920 €	1.460 €
LED-LM-EHB59-100/50	100x50cm, 5.9mm, 168x84px, 3.500cd/m ² , qm-Preis:	2.460 €	1.230 €

Halterung E-serie

LED-LM-E-BAR50	Halterung für ein zwei untereinander verkettete E-Serie Displays, 50cm breit		60 €
LED-LM-E-BAR100	Halterung für ein zwei untereinander verkettete E-Serie Displays, 100cm breit		110 €

W-Serie; 1:1 Einzeldisplays "Rental", hängend mit rückw. Bestückung mit SMD Technologie



robuste SMD-LED Displays, ähnlich E-Serie aber mit Gitterrahmen mit integr. Netzteil, zwei 25x50cm rückseitig geschlossenen Kacheln. Service front- und rückseitig. Dicke 8cm, Gewicht 7,5kg. 2 Jahre Garantie, optional bis 5 Jahre. 125Wmax, 42Wnorm.
Optional: Clips für Innen- (6"/12") und Außenbogen (3"/6")

LED-LM-W19	500x500mm, 1.9mm, 256x256px, A8S Receiver, 800 cd/m ² , qm-Preis:	4.400 €	1.100 €
LED-LM-W23	500x500mm, 2.3mm, 210x210px, A5S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.800 €	950 €
LED-LM-W26	500x500mm, 2.6mm, 192x192px, A8S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.600 €	900 €
LED-LM-W29	500x500mm, 2.9mm, 168x168px, A5S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.520 €	880 €
LED-LM-W39	500x500mm, 3.9mm, 128x128px, A5S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.080 €	770 €

LED-LM-W19ARC	500x500mm, 1.9mm, 256x256px, A8S Receiver, 800 cd/m ² , qm-Preis:	4.440 €	1.110 €
LED-LM-W23ARC	500x500mm, 2.3mm, 210x210px, A5S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.920 €	980 €
LED-LM-W26ARC	500x500mm, 2.6mm, 192x192px, A8S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.640 €	910 €
LED-LM-W29ARC	500x500mm, 2.9mm, 168x168px, A5S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.600 €	900 €
LED-LM-W39ARC	500x500mm, 3.9mm, 128x128px, A5S Receiver, 1000 cd/m ² , qm-Preis:	3.200 €	800 €

LED-LM-W-ARC	Upgrade-Winkeladapter für W-Serie. Winkel: +12°/+6°/0°/-3°/-6°		45 €
--------------	--	--	------

LEDMAN - Outdoor IP65 (IP54 back)

WHB-Serie mit erhöhter Helligkeit (High Brightness) OUTDOOR "Rental", SMD Technologie



robuste, IP65/54 SMD-LED Displays, ähnlich E-Serie aber mit Gitterrahmen und High Brightness. Integr. Netzteil, zwei 25x50cm rückseitig geschlossenen Kacheln. Service front- und rückseitig. Dicke 8cm, Gewicht 7,5kg. 2 Jahre Garantie, optional bis 5 Jahre. 125Wmax, 42Wnorm. Optional: Clips für Innen- (6"/12") und Außenbogen (3"/6")

LED-LM-WHB29	500x500mm, 2.9mm, 168x168px, A8S Receiver, 4000 cd/m ² , qm-Preis:	4.400 €	1.100 €
LED-LM-WHB39	500x500mm, 3.9mm, 128x128px, A5S Receiver, 4500 cd/m ² , qm-Preis:	3.600 €	900 €
LED-LM-WHB48	500x500mm, 4.8mm, 104x104px, A5S Receiver, 4500 cd/m ² , qm-Preis:	3.200 €	800 €

L-Serie; Outdoor Einzeldisplays (2:1) mit Gold-Verkabelung, SMD Technologie



bewährte, wasserdichte SMD Standardtechnologie und Elektronik. Ein Display besteht aus Stahlgestell, Elektronikbox mit Netzteil & Videoreceiver, LED Kacheln 25x25cm. Service rück- und frontseitig. Module 100x50cm, 75x75cm, 75x50cm gg. Aufpreis. Dicke: 9,1cm, Gewicht: 35kg/m², 750W/m²(max)/250W/m²(norm). Beinhaltet Ersatzkacheln für 2 Jahre Garantie, opt. bis 5 Jahre

LED-LM-L39-100/75	100x75cm, 3.9mm, 256x192px, 5.500cd/m ² , qm-Preis:	4.373 €	3.280 €
LED-LM-L48-100/75	100x75cm, 4.8mm, 208x156px, 5.500cd/m ² , qm-Preis:	3.707 €	2.780 €
LED-LM-L59-100/75	100x75cm, 5.95mm, 168x126px, 6.500cd/m ² , qm-Preis:	3.200 €	2.400 €
LED-LM-L62-100/75	100x75cm, 6.25mm, 160x120px, 6.500cd/m ² , qm-Preis:	3.333 €	2.500 €

N-Serie; Outdoor Einzeldisplays (16:9 / 1:1) für LED Videowände mit SMD Technologie



bewährte, wasserdichte SMD Standardtechnologie und Elektronik. Ein Display besteht aus Stahlgestell, Elektronikbox mit Netzteil & Videoreceiver, LED Kacheln 24x24cm. Service rück- und frontseitig. Verfügbar in 128x96cm und 96x96cm. Dicke: 9,1cm, Gewicht: 35kg/m², Energieverbrauch: 750W/m²(max)/250W/m²(norm). 2 Jahre Garantie, opt. bis 5 Jahre

LED-LM-N44Q	96x96cm, 4.4mm, 216x216px, 5.500cd/m ² , qm-Preis: 3.472,- €	3.798 €	3.500 €
LED-LM-N57	128x96cm, 5.7mm, 224x168px, 6.500cd/m ² , qm-Preis: 2.808,- €	3.092 €	3.800 €
LED-LM-N66	128x96cm, 6.6mm, 192x144px, 6.500cd/m ² , qm-Preis: 2.726,- €	2.946 €	3.620 €
LED-LM-N88	128x96cm, 8.8mm, 144x108px, 6.500cd/m ² , qm-Preis: 2.441,- €	2.645 €	3.250 €
LED-LM-N100	128x96cm, 10.0 mm, 128x96px, 6.500cd/m ² , qm-Preis: 2.360,- €	2.539 €	3.120 €

N-Serie extra-helle, low-power DIP346 LEDs, 125-135W/m²

LED-LM-NHB106	128x96cm, 10.6 mm, 120x90px, 8.000cd/m ² , qm-Preis: 2.604,- €	2.848 €	3.500 €
LED-LM-NHB160	128x96cm, 16.0 mm, 80x60px, 8.500cd/m ² , qm-Preis: 2.279,- €	2.466 €	3.030 €

Transparent LED Stripes

S-Serie



60% transparente LED Vorsatzpanels, Ideal für Fenster & Glas-Lifte: hinaussehen möglich

LED-LM-S78/38-50/100	50x100cm, Hpp: 7.8mm, Vpp:3.8mm, 128x128px, 5.000 cd/m ² , qm-Preis:	2.800 €	1.400 €
LED-LM-S78/38-50/150	50x150cm, Hpp: 7.8mm, Vpp:3.8mm, 128x192px, 5.000 cd/m ² , qm-Preis:	2.667 €	2.000 €

auf Anfrage:

Wandhalterungen, Hänge-Halterungen, Video-Controller

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	sug. Sales Price (+VAT)
----------	--	----------------------------

Thin Clients

VXL IQ-L2 Serie (Budget TC)



Slim Thin Client mit Intel Apollo-Lake N3350 (2x 1,1/2,4GHz), 2x GB-LAN, 3x USB3.1, HDMI, mDP (4K@60Hz), OS: VXL Gio6 (RDP /-Blaze, ICA, SAP, VMview, PCoIP, Blast; Apps: Firefox, JAVA/JRE, VNC und Fusion Device Management; supports: SAMBA, XDMCP) oder Windows 10 IoT.

Optional: WLAN. **3 Jahre Garantie!**

IQL2-G6-8/2	Gio6 Linux OS, 8GB SSD, 2GB RAM	200 €
IQL2-W10IE-32/4	Win10 IoT, 32GB SSD, 4GB RAM	300 €

VXL IQ-BA Serie (Business TC)



Powerful Standard Thin Client mit Intel Apollo-Lake **QuadCore** N3450 (4x 1,1/2,2GHz), 2x GB-LAN, 3x USB3.1, HDMI, mDP (4K@60Hz), OS: **VXL Gio6** (RDP /-Blaze, ICA, SAP, VMview, PCoIP, Bast; Apps: Firefox, JAVA/JRE, VNC und Fusion Device Management; supports: SAMBA, XDMCP) oder **Windows 10 IoT**.

Optional: WLAN, **Smartcard Reader (SCR)** **3 Jahre Garantie!**

IQBA-G6-8/2	Gio6 Linux OS, 8GB SSD, 2GB RAM	285 €
IQBA-W10IE-32/8	Win10 IoT, 32GB SSD, 8GB RAM	440 €
IQBA-SCR	Smartcard Reader für IQ-BA Thin Client	40 €

GIADA, powered by VXL (Value TC)



Slim Thin Client mit Intel Apollo-Lake **QuadCore** N3450 (2x 1,1/2,2GHz), GB-LAN, 2x USB3, 2x USB2, HDMI, Metallgehäuse; OS: VXL Gio6 or W10IoT (RDP /-Blaze, ICA, SAP, VMview, PCoIP; Apps: Firefox, JAVA/JRE, VNC; supports: SAMBA, XDMCP).

Optional: WLAN, VESA Halterung, **FusionPro Device Management**

VM23Q-G6-32/4	Gio6 Linux OS, 32GB SSD, 4GB RAM	220 €
VXL-FP-GIO	VXL FusionPro Device Management (Upgrade für VM23Q-G6)	20 €
VM23Q-TC-10I-120/4	Win10 IoT, 120 GB SSD, 4 GB RAM, inkl. Fusion Pro	280 €

VXL Zero-Clients VTONA (PCoIP / Teradici)



Zero-Clients für VMware-Horizon und Amazon-Workspaces mit Teradici Umgebungen. Modell V200 (150x132x45mm) für bis zu zwei Bildschirmen, V240 (183x133x45mm) für bis zu vier Bildschirmen gleichzeitig. Management durch Teradici "PCoIP Management Console" (bis 100 ZC) oder "Desktop Access Subscription"

V200	CPU: Teradici TERA2321, 2x DVI (1x 2560x1200 oder 2x 1920x1200)	300 €
V200-POE	CPU: Teradici TERA2321, 2x DVI (1x 2560x1200 oder 2x 1920x1200)	320 €
V240	CPU: Teradici TERA2140, 4x DP (max. 1920x1200)	650 €

Device Management Software



VXL Fusion ist eine der führenden Device Management Software Suiten, die bsp. auch von Lenovo als "Lenovo Terminal Manager - LTM" vermarktet wird. In der Basisversion "Pro" werden Thin Clients und Windows PCs verwaltet. Die UEM (Universal Endpoint Mgmt.) Version umfasst auch mobile Geräte mit Android und iOS (Smartphones, aber auch Scanner etc.)

VXL-FP	VXL FusionPro Device Management (für Windows-PCs, TCs)	24 €
VXL-FUEM	VXL Fusion UEM Device Management (je Windows-, Android-Device)	38 €
VXL-FP-M1Y	VXL Fusion Software Maintenance & Support, 1 Jahr	10 €
VXL-FP+3Y	VXL FusionPro Software inkl. 3 Jahre Maintenance & Support	45 €

VXL CloudDesktop On-The-Go



Thin Client Workspace Zugriff Lizenz zur Installation auf USB Stick. Unterstützt praktisch jeden (Alt-)PC und Laptop. Basiert auf VXL Gio6 (RDP /-Blaze, ICA, SAP, VMview, PCoIP; Apps: Firefox, JAVA/JRE, VNC; supports: SAMBA, XDMCP). "6M" Version für 6 Monate inkl. Support anlässlich Coronakrise

COGO	Dauer-Lizenz einschließlich Fusion Pro	78 €
COGO-6M	6-Monats-Lizenz einschließlich Support - für Corona Home Office	15 €
COGO-6M-P	Upgrade 6M Lizenz auf Dauerlizenz	35 €

VXL Fusion SecureDesktop



Workspace Zugriff Lizenz zur Installation auf Windows 7 & 10. Basiert auf VXL Gio6 (RDP /-Blaze, ICA, SAP, VMview, PCoIP; Apps: Firefox, JAVA/JRE, VNC; supports: SAMBA, XDMCP). "6M" Version für 6 Monate inkl. Support anlässlich Coronakrise

VXL-FSD-6M	6-Monats-Lizenz einschließlich Support - für Corona Home Office	15 €
VX-UEMGLD-001	Upgrade auf Dauerlizenz	39 €

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	sug. Sales Price (+VAT)
----------	--	----------------------------

Industrial PCs

W7P = Win7 Pro USED
W10P = Win10 Pro (by W7P/W10P USED)
W10IE = Win10 IoT Entry (Atom, Celeron)
W10IV = Win10 IoT Value (Pentium, Core-i)

Automation-PC DIN-Rail



Hutschienen-PC mit weitem Temp-Bereich, Intel Bay-Trail 5W E3815 (2x1.46 GHz) fanless, 1x USB 3.0, 5x USB 2.0, 2x GB-LAN, 6x COM (RS-232/422/485), 4x DIO, VGA oder DVI, mSATA, mPCIe, SIM-Card Slot, -40°/+70°C, DC in: 12-36V. 170x70x130mm

DIN-RAIL

Passmark: 331

AS20-W10IE-120/4	AS20 with Win10 IoT Enterprise, 120 GB SSD, 4 GB DDR3	200 €
------------------	---	-------

Industrial Windows Panel-PCs



Waterproof IP65 Front, fanless, capacitive/resistive Touch, Intel Core-i5, 8. Gen., TPM2.0, 2xGB-LAN, 2x COM (RS232/485/422), 3x USB2, 1x USB3, 9-36V in, 3.8kV stat. Protect. -20/+70°C
opt.: RAM/SSD Upgrade, LTE, Wifi/BT, W10IoT, W11

FPPC12C3-W10P-64/4	12,1" CAP, i3	1.360 €
FPPC12C5-W10P-64/4	12,1" CAP, i5	1.490 €
FPPC12R3-W10P-64/4	12" (4:3) RES, i3	1.390 €
FPPC12R5-W10P-64/4	12" (4:3) RES, i5	1.510 €
FPPC15C3-W10P-64/4	15" (4:3) CAP, i3	1.420 €
FPPC15C5-W10P-64/4	15" (4:3) CAP, i5	1.550 €
FPPC15R3-W10P-64/4	15" (4:3) RES, i3	1.450 €
FPPC15R5-W10P-64/4	15" (4:3) RES, i5	1.590 €
FPPC18C3-W10P-64/4	18,5" (WXGA) CAP, i3	1.550 €
FPPC18C5-W10P-64/4	18,5" (WXGA) CAP, i5	1.680 €
FPPC18R3-W10P-64/4	18,5" (WXGA) RES, i3	1.630 €
FPPC18R5-W10P-64/4	18,5" (WXGA) RES, i5	1.760 €
FPPC24C3-W10P-64/4	24" (FHD) CAP, i3	1.900 €
FPPC24C5-W10P-64/4	24" (FHD) CAP, i5	2.020 €
UP-W10P-W10I	Upgrade auf W10 IoT Value (LTSC)	112 €
UP-I7	Upgrade i5 auf i7-8565U (4x 1,8/4,6GHz), Passmark 4.378	auf Anfrage
UP-1000NITS	Upgrade 400 auf 1000 cd/m²	auf Anfrage
UP-1500NITS	Upgrade 400 auf 1500 cd/m²	auf Anfrage
UP-AG	Upgrade AntiGlare	auf Anfrage
UP-AB	Upgrade AntiBacterial	auf Anfrage



Waterproof IP65 Front, fanless, capacitive Touch, **optical bonding**, Intel N4200 (4x 1,1/2,5 GHz), 2xGB-LAN, 3x COM, 8x Digi-IO, 3x USB, 2x USB3, DP, 12V power adaptor.
Win10Pro: same price

FT-PPC13-W10IE-128/4	13.3" (1920x1080), optical bonded, Windows 10 IoT, 128 GB SSD, 4 GB RAM	1.180 €
	Upgrade Core-i5 7300 (QuadCore 4,0 GHz) for FT-PPC Series	on request

Industrial Android Panel-PCs



Waterproof IP65 Front, fanless, capacitive Touch, Android 6.0, 8 GB eMMC, 2 GB RAM, ARM A7, QuadCore 1,0 GHz, WLAN, 2x USB2, 6x GPIO, COM, SD-Card Slot
Optional: LTE, Bluetooth

FT-PPC07-A6-8/1	7" (1024x600), Android 6.0, 8 GB SSD, 2 GB RAM	440 €
FT-PPC10-A6-8/1	10,1" (1280x800), Android 6.0, 8 GB SSD, 2 GB RAM	540 €

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	sug. Sales Price (+VAT)
----------	--	----------------------------

Accessories

VESA mounts, Desktop Stands



JZ183	VESA75/100 mount for Giada booksize PCs, lockable	19 €
JZ300	VESA75/100 mount for F300, G300, D300, DF6x Series	19 €
JC501	VESA75/100 mount DK37 (V2)	12 €
JC530	VESA75/100 mount for Giada F2xx/DNxx-series	12 €

Wifi, 3G Kits (with cables, plugs, antennas, incl. assembling)

+WLAN-8265-M.2	Intel WLAN 802.11ac (m.2) + BT incl. Antenna (kit)	30 €
+WLAN-AX200-M.2	Intel WLAN6 (m.2) + BT5 incl. Antenna (kit)	30 €
ANT-WLAN-SMA	Wifi WLAN Antenna (SMA)	12 €
+4G-MPCIE	LTE card (mPCIe) kit with antenna, coax	70 €

Kabel / Cables

KAB-DVI-0.5	short DVI (Dual-Link) cable 0.5 m	15 €
KAB-HDMI-0.5	short HDMI cable 0.5 m	15 €
KAB-DP-0.5	short DisplayPort cable 0.5 m	15 €
KAB-YDVI	Y-Cable DVI-I to DVI & VGA	20 €

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	sug. Sales Price (+VAT)
----------	--	----------------------------

Android POS Displays

perfect for Point-of-Sale, Signage



Android interactive POS Displays, with LAN port, VESA mount, 10p capacitive touch screen, IPS panel with wide viewing angle, Wifi, Bluetooth, Stand Pole, SD card slot, Stereo Speaker 2W

SH1020WF-T	10.1" 1280x800, 1GB RAM, 8GB SSD, PoE, RK3368, Android 6.0	250 €
SH1563WF-T	15.6" 1920x1080, 2GB RAM, 16GB SSD, RK3399, Android 7.1	450 €
SH1853WF-T	18.5" 1920x1080, 2GB RAM, 16GB SSD, RK3399, Android 7.1	460 €
SH2153WF-T	21.5" 1920x1080, 2GB RAM, 16GB SSD, RK3399, Android 7.1	470 €



Stretched Android Displays, with LAN port, VESA mount, IPS panel with wide viewing angle, SD card slot

SH2801	28" 1920x360, A6.0, RK3288, 2/16GB, 700cd/m², 735x168x29mm	820 €
SH3702	37" 1920x450, A6.0, RK3288, 2/16GB, 700cd/m², 902x284x39mm	1.060 €



Android interactive POS Displays with L-Stand (can also be used portrait mode), with LAN port, 10p capacitive touch screen, IPS panel with wide viewing angle, Wifi, Bluetooth, SD-card, 2MP Cam, Stereo Speaker 2W

SH1008WL-T	10.1" 1280x800, 1GB RAM, 8GB SSD, RK3128, Android 6.0	200 €
SH1303WL-T	13.3" 1920x1080, 1GB RAM, 8GB SSD, RK3368, Android 6.0	250 €
SH1506WL-T	15.6" 1920x1080, 1GB RAM, 8GB SSD, RK3368, Android 6.0	320 €
SH1703WL-T	17.3" 1920x1080, 1GB RAM, 8GB SSD, RK3368, Android 6.0	340 €



interactive Door Sign Conference Room
Android, Power-over-Ethernet (PoE), LAN, 10p touch, red/green light indicator, Stereo Speaker 2W, basic room software included

SH1012WA-T	10.1" 1280x800, 2GB RAM, 16GB SSD, RK3288, Android 6.0, VESA75	270 €
SH1332WA-T	13.3" 1920x1080, 2GB RAM, 16GB SSD, RK3288, Android 6.0, VESA7	390 €
SH1562WA-T	15.6" 1920x1080, 2GB RAM, 16GB SSD, RK3288, Android 6.0, VESA1	410 €

Outdoor Enclosure for Displays (IP65 Option)



Panzerbox I, Metal Screen Enclosure for Outdoor Use. With Thermostat.
L: with Fan & AirCurtain,
S: plus Heater & IP65,
H: plus Isolation, Heater & Glass

PBI32-L	PanzerBox L 32", 90x63x23cm, 0°C-30°C	1.640 €
PBI42-L	PanzerBox L 40"/42", 113x76x23cm, 0°C-30°C	1.690 €
PBI47-L	PanzerBox L 46"/47"/49", ca. 126x85x23cm, 0°C-30°C	1.920 €
PBI55-L	PanzerBox L 55", 143x98x23cm, 0°C-30°C	2.940 €
PBI32-S	PanzerBox S 32", 90x63x23cm, -5°C-35°C	2.140 €
PBI42-S	PanzerBox S 40"/42", 113x76x23cm, -5°C-35°C	2.210 €
PBI47-S	PanzerBox S 46"/47"/49", ca. 126x85x23cm, -5°C-35°C	2.420 €
PBI55-S	PanzerBox S 55", 143x98x23cm, -5°C-35°C	3.660 €
PBI32-H	PanzerBox H 32", 90x63x23cm, -30°C-35°C	2.670 €
PBI42-H	PanzerBox H 40"/42", 113x76x23cm, -30°C-35°C	2.915 €
PBI47-H	PanzerBox H 46"/47"/49", ca. 126x85x23cm, -30°C-35°C	3.120 €
PBI55-H	PanzerBox H 55", 143x98x23cm, -30°C-35°C	4.290 €

Options for Type L and S:

PBI32-ARG	Rugged Anti-Reflex Glass 32"	180 €
PBI42-ARG	Rugged Anti-Reflex Glass 42"	250 €
PBI47-ARG	Rugged Anti-Reflex Glass 47"	280 €
PBI55-ARG	Rugged Anti-Reflex Glass 55"	440 €

Options:

PBI-IP65	2 pieces fan plenum chambers (IP65), only possible with mount)	180 €
PBI-MOUNT	Mount Flat 32"-55"	130 €
PBI-TILT	Mount up to 15° Tilt 32"-55"	150 €

Indoor Vandalism Enclosure for Displays [Made in Germany]



Panzerbox II, Aluminum Enclosure for Public Displays with 6mm Vandalism Glass, tight wall mount for Schools, Public Places, Train & Bus Stations

PBI26	PanzerBox II 26"	970 €
PBI32	PanzerBox II 32"	1.370 €
PBI42	PanzerBox II 40"/42"	1.480 €
PBI47	PanzerBox II 46"/47"	1.580 €

Please send us your screen for fitting. We can custom made any size!

+++ IMPORTANT: prices include EUR 40 for Packing and increased freight cost! +++

PBI-PCMOUNT	Mini-PC Mount for Giada i5x series (Monitor > 32")	140 €
PBI-FAN	Fan Air Curtain, recommended for sunny/warm places, up to 35°C	350 €
PBI-HEATER	Heater for temperatures below 5°C	320 €
PBI-KEY	Key Lock System	210 €
PBI-DECKE1	ceiling mount 50cm, 26"-32" with back lid, cablecover	440 €
PBI-DECKE2	ceiling mount 50cm, 40"-47" with back lid, cablecover	480 €

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	sug. Sales Price (+VAT)
----------	--	----------------------------

Rugged ANDROID Tablet-PCs

FuturePAD (Z-Serie) FPZ08 (8"), wide temp.



IP67 super-slim (13mm) Tablet-PC, Android 10, 8" IPS (1280x800), OctaCore 8x 1,8 GHz, Qualcomm SDM632, 4 GB RAM, 64 GB SSD, microSD, 13M Sony Cam LED, 5M Front Cam, WLANac/BT4.1, Dual-SIM-LTE, 26,6Wh battery, NFC, Fingerprint, uBlox GPS, light sensor, USB-C, 2x USB3, Mini-HDMI, compass, 4 function buttons. GMS-certified, Temp: -20°/+60°C, Weight: ca. 500g, Size: 235x146x14mm

FPZ08-A	FPZ08 mit Android 10	680 €
FPZ08-A-2D	FPZ08 mit Android 10, 2D scanner	860 €
FPZ08-A-UHF	FPZ08 mit Android 10, UHF Reader (on request)	880 €

Options FPZ08:

FP-APEN	aktiver Digitizer-Stift, aufladbar per Micro-USB	48 €
FPZ08-STRAP	Hand Strap FPZ08	15 €
FPZ08-A-BAT	Ersatz-Akku FPZ08-A	60 €
FPZ08-DOCK	Desktop cradle incl. battery charging dock, DC-in, 2x USB3, GB-LAN, COM	95 €
FP-MOUNT	Universal-Tablethalter 8"-10" (Wand & Fahrzeug), passiv, Metall, Kugelgelenk	165 €

FuturePAD (Z-Serie) FPZ10 (10"), wide temp.



IP67 super-slim (17mm) und leicht Tablet-PC, Android 10.0, 10.1" IPS (1920x1200), OctaCore 8x 1,8 GHz, Qualcomm SDM632, 4 GB RAM, 64 GB SSD, 13M Sony Cam LED, 5M Front Cam, WLANac/BT4.1, Dual-SIM LTE, 40 Wh hot-swap Akku, NFC, Fingerprint, GPS, 2 function buttons, GMS-certified, Temp: -20°/+60°C, Weight: ca. 900g, Size: 256x185x17mm. Options: 2D scanner, RFID, LoRa etc.

FPZ10-A9	FPZ10, 10", 1920x1200 mit Android 10.0	780 €
FPZ10-A9-2D	FPZ10, 10", 1920x1200 mit Android 9.0, 2D Scanner	880 €

Options FPZ10:

FP-APEN	aktiver Digitizer-Stift, aufladbar per Micro-USB (FPZ, FPQ)	48 €
FPZ10-STRAP	Hand Strap FPZ10	15 €
FPZ10-A-BAT	Ersatz-Akku FPZ10 Android	60 €
FPZ10-DOCK	Desktop cradle incl. battery charging dock, DC-in, 2x USB3, GB-LAN, COM	100 €
FPZ10-F9PHELIX	uBlox ZED-F9P GNSS, Helix Antenne	580 €
FP-MOUNT	Universal-Tablethalter 8"-10" (Wand & Fahrzeug), passiv, Metall, Kugelgelenk	165 €

FuturePAD (Q-Serie) FPQ10 (10"), superslim, 2D



IP65, Super-slim (10,8mm) Tablet-PC, Android 10, 10" IPS (1920x1200), OctaCore 8x 2,2 GHz Qualcomm CPU, 4 GB RAM, 64 GB SSD, microSD, 13M Sony Cam LED, 8M Front Cam, WLANac/BT5, 4G/LTE, 28Wh battery, NFC, fingerprint, GPS, compass, MIL-STD410G, GMS-certified, SOTI-certified, Temp: -10°/+50°C, Weight: ca. 650g, Size: 258x173x11mm. Options: Docking, active Pen

FPQ10-A10-64/4	FPQ 10" mit Android 10.0, Google Mobile Services, 2D-Laserscanner	920 €
FP-APEN	aktiver Digitizer-Stift, aufladbar per Micro-USB (FPZ, FPQ)	48 €
FPQ10-CRADLE-A	mount cradle, vesa mount, LAN, COM, 2x USB3, 1x USB-C, DC/DC converter 9-36V	340 €
FPQ10-CRADLE-P	mount cradle, vesa mount, passiv, keine Schnittstellen	145 €
FP-MOUNT	Universal-Tablethalter 8"-10" (Wand & Fahrzeug), passiv, Metall, Kugelgelenk	165 €

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	sug. Sales Price (+VAT)
----------	--	-------------------------

Rugged ANDROID Tablets-PC:

SUNMI M2 Max (10"), superslim



IP65 super-slim (10mm!) Tablet-PC, Sturzfest 1m, Android 9, IPS (1920x1200), OctaCore 8x 2.2 GHz, microSD, 13M Cam LED, 5M Front Cam, WLANac/BT5.0, 32Wh Akku (nicht wechselbar), USB-C, NFC, GPS, light sensor, compass, GMS über SUNMI-Cloud aktivierbar, Temp: -20°/+55°C, Weight: 673g, Size: 245,6 x 164,4 x 9,9mm

M2MAX-W	3 GB RAM, 32 GB SSD	700 €
M2MAX-4G	4GB RAM, 64 GB SSD, LTE/4G (eSIM, Nano-SIM)	820 €
M2MAX-STRAP	hand strap for M2 Max	soon
M2MAX-4CHARGE	4-Slot Gang Charger	soon
M2MAX-CRADLE	Docking, LAN, USB, COM, Cash Drawer, Power	soon
FP-MOUNT	Universal-Tablethalter 8"-10" (Wand & Fahrzeug), passiv, Metall, Kugelgelenk	165 €

DT380Q (8")

380Q-A9	CE auf Anfrage	1.050 €
---------	----------------	---------

DT301Q (10,1")



IP65 Tablet-PC, MIL-810G, HERO, OctaCore 8x 2,0GHz, 64/4GB, Android 9.0, 10.1" (1920x1200), 800cd/m², WLANac/BT4.1LE, LAN, 8MP Back Cam, Full-size Smartcard Reader, USB3, USB-C, Micro-SD, 5 progr. buttons, 1300g, 45 Wh swappable Akku, 198x280x22mm, -10°/+50°C
Optional: 2D barcode, NFC/RFID, GPS, 4G/LTE, Android 10

301Q-A9		1.300 €
---------	--	---------

DT311Q (11,1")

311Q-A9	CE auf Anfrage	1.380 €
---------	----------------	---------

DT313Q (13,3")

313Q-A9	CE auf Anfrage	1.480 €
---------	----------------	---------

Einbau-Optionen:

UA9-A10	Upgrade auf Android 10	0 €
UCCD-301QF	Front Cam DT301/311Q	95 €
US2D-3xxQ	2D barcode scanner DT380Q/301Q/311Q	230 €
UGPS-3xxQ	GPS 380Q/301Q/311Q	65 €
ULTE-EU-380Q	4G/LTE Option 301Q/311Q (380Q - only US?)	95 €
UNFC-301Q	NFC (DT301Q/311Q)	95 €

Zubehör: siehe Rugged Tablets / nach Rugged Laptops!

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	sug. Sales Price (+VAT)
----------	--	-------------------------

Rugged WINDOWS Tablets:

FuturePAD (Q-Serie) FPQ10 (10"), superslim, 2D



Super-slim (10,8mm) Tablet-PC, Windows 10 IoT (LTSC), 10" IPS (1920x1200), Intel CPU m3-8100Y (2x 1,1/3,4 GHz), 8 GB RAM, 128 GB SSD, microSD, 13M Sony Cam LED, 8M Front Cam, WLANac/BT5, 4G/LTE, 28Wh battery, NFC, fingerprint, GPS, compass, MIL-STD410G, IP65, Temp: -10°/+50°C, Weight: ca. 650g, Size: 258x173x11mm.
Options: Docking, active Pen

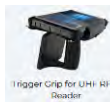
FPQ10-W10EV-128/8	FPQ 10" mit Win10 Enterprise (LTSC), 2D-Laserscanner	1.750 €
FPQ10 A-CRADLE	mount cradle, vesa mount, LAN, COM, 2x USB A, 1x USB C, DC/DC converter 9-36V	340 €
FPQ10 P-CRADLE	mount cradle, vesa mount, passiv, keine Schnittstellen	145 €
FP-APEN	aktiver Digitizer-Stift, aufladbar per Micro-USB (FPZ, FPQ)	48 €

DT362GL 6" (720x1440) / DT382GL: 8" (1280x800) - WINDOWS



6" (720x1440) Windows Handheld-PC, IP65, MIL-STD-810G, Intel Pentium N5000 (4x 1,1/2,7GHz), 8GB RAM, 256GB SSD, Win10 IoT, Wifi-ac, BT4.2LE, 2 trigger buttons, USB-C, Full-SCR, Hot-swap battery.
485g/192x95x31mm
Options: 8MP Cam, 2d, NFC, UHF-RFID (5m/9m with antenna), ublox M8 GNSS

DT362GL	6" Windows HHPC, N5000, 8/256GB, W10 IoT	1.580 €
---------	--	----------------



IP65 Tablet-PC, Intel Pentium N5000 (4x1,1/2,7GHz), MIL-STD-810G, Wifi-ac, BT4.0LE, 800cd/m², 8GB RAM, 256GB SSD, Micro-SD-Card, USB-C, USB3, 6 function buttons, 45Wh Swap-Akku, 1.10g, Temp: -10°/+50°C, 155x238x33mm.
Options: 2D barcode, 8MP Back-Cam, NFC-, UHF-Reader, Long-Range BT (300m), uBlox GNSS

DT382GL-W10I-256/8	8" Windows 10 IoT, 256 GB SSD, 8 GB RAM	1.580 €
--------------------	---	----------------

Einbaup Optionen DT362/382GL

ULTE-EU-363GL	4G/LTE module (EU) 363GL (kein UHF!) +++ noch kein CE! +++	220 €
UCCD-3xxGLB	Back Cam 8MP (362/363/382GL)	95 €
UCCD-36xGLF	Back Cam 8MP (363GL)	95 €
US2D-3xxGL	2D Barcode Scanner (362/363/382GL)	260 €
UGPS-006-3xxGL	uBlox M8 GNSS (362/363/382GL)	100 €
UNFC-3xxGL	NFC/RFID Reader (362/363/382GL)	110 €
URFID-38xGL	UHF-RFID Reader, up to 5m (362/362/382GL)	660 €

Zubehör DT362/382GL

ACC-007-35	Pen 6", 8"	65 €
AAC-010-31	handstrap 6"	18 €
ACC-011-20	6" Screen Protector	7 €
ACC-011-xx	8" Screen Protector	8 €
ACC-DC262-01	Desktop Cradle, 2xUSB, 2xLAN, 1x batt charger 6"	160 €
ACC-DC263-01	Desktop Cradle, 4xUSB, HDMI, 2xLAN, 1x batt charger 6"	230 €
ACC-UC262-01	Charging Cradle for Grip & UHF-Antenna 6", 8"	160 €
ACC-006-362G	battery 23Wh 6"	100 €
ACC-006-311	battery 45Wh DT382GL, Q-Serie	170 €
ACC-006-60K	hot-swap battery DT382GL; 60Wh	170 €
ACC-006-90K	hot-swap battery DT382GL; 90Wh	210 €
ACC-GC262-01	4-bay System Gang Charger 6"	395 €
ACC-GC662-01	6-Bay Battery gang Charger 6"	395 €
ACC-010-22	Carrying Pouch 6" (without grip)	50 €
ACC-PG262-01	Pistol Grip with 6dB UHF Antenna (5m->10m)	395 €
ACC-PG262-02	Pistol Grip (without UHF)	170 €
ACC-001-38	AC/DC power adaptor 19V, 65W, USB-C (Y-, LT-, GL-Series)	50 €

Part No.	Product Information		sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System	HD/SSD | RAM	

Rugged WINDOWS Tablets:

DT301Y: 10,1"(1920x1200)



IP65 Tablet-PC, 10,1" (1920x1200), Intel Core 11.Gen., MIL-STD810G/461F, WLANax, Bluetooth 5.2, GB-LAN, capacitive digitizer touch, HighBrite 800 cd/m², Full Smartcard Slot, USB3.0, DC-in (charge), hot-swap battery 60Wh, 1400g, 198x280x22mm, -10/+60°C.
Optional: 4G/LTE, 90 Wh batteries, 2D Barcode, Back-Camera, Front-Cam, UHF-RFID, Digitzier-Pen, U-Blox GNSS, bis 2TB SSD, 32GB RAM

301YP+W10I-256/8	Pentium Gold 7505 (2x 3,5GHz), 8 GB RAM, 256 GB SSD, Win10 IoT Enterprise	2.000 €
301Y5+W10I-256/8	i5- 1135G7 (4x2,4/4,2 GHz), 8 GB RAM, 256 GB SSD, Win10 IoT Enterprise	2.200 €

DT311Y: 11,6"(1920x1080)



IP65 Tablet-PC, 11,6" (1920x1080), Intel Core i5- 1135G7 (4x2,4/4,2 GHz), MIL-STD810G/461F, WLANax, Bluetooth 5.2, GB-LAN, capacitive digitizer touch, HighBrite 1000 cd/m², Full Smartcard Slot, USB3.0, DC-in (charge), hot-swap battery 60Wh, 1600g, 212x316x22mm, -10/+60°C.
Optional: 4G/LTE, 90 Wh batteries, 2D Barcode, Back-Camera, Front-Cam, UHF-RFID, Digitzier-Pen, U-Blox GNSS, bis 2TB SSD, 32GB RAM

311Y5+W10I-256/8	8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT Enterprise	2.320 €
------------------	---	---------

DT313Y: 13,3" 1920x1080



IP65 Tablet-PC, 13,3" (1920x1080), Intel Core i5- 10210U (4x1,6/4,2GHz), MIL-STD810G/461F, WLANax, Bluetooth 5.2, GB-LAN, capacitive digitizer touch, HighBrite 1000 cd/m², Full Smartcard Slot, 3x USB3.0, USB-C (date&charger), hot-swap battery 60Wh, 1800g, 270x335x21mm, -20/+60°C.
Optional: 4G/LTE, 90 Wh batteries, 2D Barcode, Back-Camera, Front-Cam, UHF-RFID, Digitzier-Pen, U-Blox GNSS, bis 2TB SSD, 32GB RAM

313Y5+W10I-256/8	8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT Enterprise	2.580 €
------------------	---	---------

DT340T: 14"(1920x1080 or 3840x2160/4K)



IP65, 14" (1920x1080), Intel Core-i 8. Gen., Wifi, Bluetooth, HighBrite 1000 cd/m² capacitive touch, Full Smartcard Slot, LAN, HDMI, USB3, 2xUSB2, 2x swapable 60Wh battery, 1950g, 351x244x29,5mm, -20/+60°C.
Optional: 4G/LTE, 3840x2160 (4K/UHD), 90Wh batteries, IR Front-Cam, RFID/NFC, Digitzier-Pen, 4K Display, NVIDIA GTX1050 4GB V-RAM, vPro

340T5-W10I-256/8	i5-8250U (4x 1,6/3,4GHz), 8GB RAM, 256GB SSD, Windows 10 IoT	2.580 €
340T5N-W10I-256/8	GTX1050-4GB, sonst wie oben	3.480 €

Zubehör: siehe nach Rugged Laptops!

Part No.	Product Information		Sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System	HD/SSD | RAM	

DT Rugged Laptops

LT320: 11,6"



IP65 Laptop, 11,6" (1920x1080), Intel Core i5-10210U (4x1,6/4,2 GHz), MIL-STD810G/461F, WLANax, Bluetooth 5.1, Full Smartcard Slot, HighBrite 1000 cd/m², capacitive digitizer touch, bel. Tastatur, 2xUSB3, USB-C (charge), LAN, 2860g, hot-swap battery 45Wh, 39x320x235mm, -10/+60°C.
Optional: FrontCam, 4G/LTE, Night Vision 20cd/m²; Night Vision 0,7cd/m², bis 2x4TB SSD (RAID), 32 GB RAM, 90Wh Akku

LT320+W10I-256/8	8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT Enterprise	2.600 €
------------------	---	---------

LT330: 13,3"



IP65 Laptop, 13,3" (1920x1080), Intel Core i5-10210U (4x1,6/4,2 GHz), MIL-STD810G/461F, WLANax, Bluetooth 5.1, Full Smartcard Slot, SD-Slot, HighBrite 1000 cd/m², capacitive digitizer touch, bel. Tastatur, 2xUSB3, USB-C (charge), LAN, 3400g, hot-swap battery 60Wh, 39x345x247mm, -10/+60°C.
Optional: FrontCam, 4G/LTE, Night Vision 20cd/m²; Night Vision 0,7cd/m², bis 2x4TB SSD (RAID), 32 GB RAM, bis 2x90W Akku

LT330+W10I-256/8	8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT Enterprise	2.850 €
------------------	---	---------

LT350: 15,6"



IP65 Laptop, 15,6" (1920x1080), Intel Core i5-10210U (4x1,6/4,2 GHz), MIL-STD810G/461F, WLANax, Bluetooth 4.2LE, Full Smartcard Slot, SD-Slot, HighBrite 1000 cd/m², capacitive digitizer touch, bel. Tastatur, 2xUSB3, USB-C (charge), LAN, 4060g, hot-swap battery 60Wh, 39x376x265mm, -10/+60°C.
Optional: FrontCam, 4G/LTE, Night Vision 20cd/m²; Night Vision 0,7cd/m², bis 2x4TB SSD (RAID), 32 GB RAM, bis 2x90W Akku, 4K/UHD

LT350+W10I-256/8	8 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 10 IoT Enterprise	3.000 €
------------------	---	---------

Einbau-Optionen (Y- / LT-Series):

UI5-I7	Upgrade i5 -> i7 (1165G7, 4x 2,4/4,2 GHz) 301Y & 311Y	300 €
UI5-I710	Upgrade i5 -> i7 (10710U, 6x 1,1/4,7 GHz) Y-, LT-Serie	400 €
ULCD-4K-350	Upgrade 4K/UHD Display for LT350	650 €
UBATT-002	Upgrade 60Wh -> 90Wh (nur bei Kauf)	50 €
UBATT-003	Upgrade 2x60Wh -> 2x 90Wh (nur bei Kauf) für DT340T, LT330, LT350	100 €
U256-512GB	Upgrade 256 -> 512GB SSD	85 €
U256-1TB	Upgrade 256 -> 1 TB SSD	260 €
U256-2TB	Upgrade 256 -> 2 TB SSD	500 €
UD8GB-16GB-DDR4	Upgrade 8 -> 16GB RAM	70 €
UD8GB-32GB-DDR4	Upgrade 8 -> 32GB RAM	230 €
UD8GB-64GB-DDR4	Upgrade 8 -> 64GB RAM	520 €
UCCD-3XXF	Front Camera 2MP	95 €
UCCD-3XXB	Back Camera 8MP, Flash, Autofokus	95 €
US2D-3XX	Barcodescanner 1D & 2D & QR-Code	260 €
UGPS-006	GNSS u-Blox M8N	100 €
ULTE-EU-001	4G/LTE Option	220 €
U-UHF	UHF RFID Reader 865/928 MHz, ISO18000-6C, ca. 4-5m	700 €
ULTHP-3XXY	Low Temperature Kit (Heat-Pad for Display): -30°C for DT301/311/313Y	90 €
UPASS-301Y	Antenna Pass-through for Mount & Docking (DT301Y/313Y)	180 €

3D / GIS / RTK (Real-Time-Kinematic) Ausführungsoptionen nur für DT301:

UCCD-3D-02B	Intel RealSense 3D Back Camera (301X/XC, 301Y)	420 €
UCCD-009CBO	Lichtset für 3D Kamera mit Halterung (DT301X/XC)	360 €
U-TR	GIS Upgrade (Triple-GNSS) Multi-Channel Hemisphere P327 (301T, 301X)	1.700 €
UGPS-301TR-01	Helix Antenne, faltbar, zum direkten Anbringen (301T, 301X mit TR Upgrade)	580 €
UGPS-301TR-KIT	externe Helix Antenne mit 1,5m Antennenkabel (301T, 301X mit TR Upgrade)	520 €

Zubehör: siehe nach Rugged Laptops!

Part No.	Product Information		sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System	HD/SSD | RAM	

Zubehör / Accessories DT:

Pen, Protectors, Cases, Straps

ACC-007-35	Digital Signature Stylus (AAAA battery), (neu - ggf. FW Upgrade nötig!)	65 €
ACC-011-301	Screen Protector 10.1", (DT301, 310)	7 €
ACC-011-15	Screen Protector 11.6", (DT311)	7 €
ACC-010-18	carrying case DT301, 311	85 €
ACC-010-19	carrying bag DT301Y/311Y	85 €
ACC-011-22	Screen Protector 313Y/313-MD	12 €
ACC-010-07	Shoulder Strap Spare Part	16 €

Batteries, Charger, power adaptors

ACC-006-317CE	snap-on hot-swap battery (380Q); 32Wh	150 €
ACC-006-311	snap-on hot-swap battery (Q-Series); 45Wh	170 €
ACC-006-60K	snap-on hot-swap battery (T-, Y-, Q-, LT-Series); 60Wh	170 €
ACC-006-90K	snap-on hot-swap battery (T-, Y-, Q-Series); 90Wh	210 €
ACC-001-34	charger for 1x battery ACC-006-311/60K/90K	170 €
ACC-001-	gang charger for 4x battery ACC-006-317CE	380 €
ACC-001-35	gang charger for 6x battery ACC-006-311/60K/90K	480 €
ACC-001-38E	power adaptor 19V, 65W, USB-C (Y-Series), EU cord	50 €
ACC-001-09E	power adaptor 19V, 65W, (DT340T), EU cord	50 €
ACC-001-49E	power adaptor 19V, 120W (DT340-GTX1040), EU cord	120 €
ACC-001-59	vehicle DC/DC power adaptor 19V, 70W (input 12V-30V)	100 €

Cradles, Docking, Mounts, Keyboards

ACC-DC210-301Q		desktop cradle (LAN, 4xUSB3) DT301Q	190 €
ACC-DC210-311Q		desktop cradle (LAN, 4xUSB3) DT311Q	190 €
ACC-DC210-313Q		desktop cradle (LAN, 4xUSB3) DT313Q	190 €
ACC-DC210-301Y		desktop cradle (LAN, HDMI, 4xUSB3) DT301Y	210 €
ACC-DC210-311Y		desktop cradle (LAN, HDMI, 4xUSB3) DT311Y	210 €
ACC-DC210-313Y		desktop cradle (LAN, HDMI, 4xUSB3) DT313Y	210 €
ACC-KB01Y-GE1		Docking keyboard DE DT301Y (LAN, HDMI, USB, COM)	500 €
ACC-KB11Y-GE1		Docking keyboard DE DT311Y (LAN, HDMI, USB)	500 €
ACC-KB13Y-GE1		Docking keyboard DE DT313Y (LAN, HDMI, USB)	500 €
ACC-003-13G		Docking keyboard DE DT340T (LAN, HDMI, USB)	500 €
ACC-003-14G		Docking keyboard DE DT340T (dto. with antenna)	580 €
ACC-WM210Q-301		mount cradle DT301Q (LAN, 2xUSB)	400 €
ACC-WM210Q-311		mount cradle DT311Q (LAN, 2xUSB)	400 €
ACC-WM210Q-313		mount cradle DT313Q (LAN, 2xUSB)	400 €
ACC-008-301YPT		mount cradle DT301Y (passive)	250 €
ACC-WM210-301Y		mount cradle DT301Y (HDMI, COM, LAN, 2xUSB)	400 €
ACC-WM210R-301Y		mount cradle DT301Y (dto. with antenna)	480 €
ACC-WM210-311Y		mount cradle DT311Y (HDMI, COM, LAN, 2xUSB)	400 €
ACC-WM210R-311Y		mount cradle DT311Y (dto. with antenna)	400 €
ACC-WM210-313Y		mount cradle DT313Y (HDMI, COM, LAN, 2xUSB)	400 €
ACC-WM210R-313Y		mount cradle DT313Y (dto. with antenna)	480 €
ACC-008-340T		mount cradle DT340T (HDMI, COM, LAN, 2xUSB)	530 €
ACC-VM213-01		vehicle mount cradle DT313Y (COM, 2xLAN, 4xUSB)	1.150 €
ACC-VM213-02		vehicle mount cradle DT313Y (dto. with antenna)	1.300 €
ACC-008-101		vehicle mount cradle DT340T (2xCOM, LAN, 4xUSB)	1.100 €
ACC-008-102		vehicle mount cradle DT340T (dto. with antenna)	1.300 €

Zubehör alte Tablets

ACC-001-09E	100-240V AC/DC power adaptor (19V, 65W), DT372/311/301/313	50 €
ACC-001-30	DC/DC car charger, E-certified (19V, 65W), DT311/301/313	170 €
ACC-008-71	desktop cradle (LAN, USB, DP) DT301XC	190 €
ACC-008-72H	desktop cradle (LAN, USB, COM, 2xHDMI) DT301T/311T/313T (313: 1xHDMI)	190 €
ACC-003-07E	Klapp-Keyboard, DE, für DT301/311/313	110 €
ACC-001-13E	Battery Pouch (belt/clip) for DR202 battery, incl. EU power charger	220 €
ACC-006-590	DR202 battery	150 €
ACC-500-301	5-bay Cabinet Charger for charging 5 tablets DT301	3.200 €
ACC-500-311	5-bay Cabinet Charger for charging 5 tablets DT311	3.200 €
ACC-008-301PT	passive mount DT301T (no electronic)	270 €
ACC-008-311PT	passive mount DT311T (no electronic)	270 €
ACC-008-73	keyboard tray for vehicle mount	340 €
ACC-008-101E	vehicle mount mit Ausklapp-Fläche für Keyboard, 2xUSB, LAN, HDMI	950 €
ACC-003-13E	Docking-Keyboard, DE, 2xUSB, LAN, HDMI	500 €
ACC-010-301	Hand Strap Spare Part (DT301)	28 €
ACC-010-311	Hand Strap Spare Part (DT311)	28 €

Part No.	Product Information		sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System	HD/SSD | RAM	

Rugged Handhelds, Smartphones

SUNMI M2, 5", Android 7.1



IP67-Handheld, 5" IPS Display (720x1280), Android 7.1, Quad-Core A7 1.4 GHz, 1/8GB, WLAN-n, BT4, 300KP Fixfocus Camera (Quick barcode reader), 3000mAh Akku, Sturzfest 1m, -20/+55°C, USB-C, 144x73x14mm, 172g.
Optional: Docking Station, LTE, GPS

M2-A71-8/1	M2, Android 7.1, SUNMI Cloud, 8 GB ROM, 1 GB RAM	180 €
M2-A71-8/1-4G	M2, Android 7.1, SUNMI Cloud, 8 GB ROM, 1 GB RAM, with 4G/LTE	220 €
M2-DOCK	Charging Cradle for M2	25 €
M2L2-TASCHE	Belt Holster for M2 & L2	45 €

SUNMI L2s, 5.5", Fully-Rugged, Android 9.0



IP67-Handheld, 5.5" IPS Display (720x1440), Android 9.0, Quad-Core A53 1.8 GHz, LTE, WLAN-n, BT5, NFC (Mifare, Felica, ISO14443/15693), GPS, 5MP Autofocus Camera (Quick barcode reader, Flashlight), 2MP Cam vorne, PSAM slot, TF-card, wechselfähiger 5000mAh Akku, Sturzfest bis 1,5m, 231/245g, 154x75x17mm, -20/+55°C,
Option: 2D Zebra barcode scanner

L2S-A9-16/2	L2s, Android 9, 16 GB ROM, 3 GB RAM, 2x SIM slot	295 €
L2S-A9-32/3-2D	L2s, Android 9, 32 GB ROM, 3 GB RAM, 1x SIM, Zebra 2D barcode scanner	450 €
L2S-DOCK	Charging Cradle for L2S	90 €
M2L2-TASCHE	Belt Holster for M2 & L2	45 €

Rugged Phone FuturePAD FPZ06-A, 6" Android



IP68 slim rugged Smartphone, Android 9, 6" IPS (1440x720), OctaCore 8x 1.8 GHz, Qualcomm SDM632, 4 GB RAM, 64 GB SSD, 13M Sony Cam LED, 5M Front Cam, WLANac/BT4.2, Dual-SIM LTE, 5000mAh, NFC, uBlox GPS, light sensor, compass, USB-C fast charging, Temp: -20/+60°C, Weight: ca. 200g, Size: 82*162*14mm
optional: Qi wireless charging, fingerprint, ZEBRA 2D, UHF (i.V.)

FPZ06-A9	FPZ08 mit Android 9.0	600 €
FPZ06-A9-2D	FPZ08 mit 2D scanner	780 €

FuturePAD FPE06-W, 6" Windows



Handheld-PC 6" (720x1280), WLAN/BT, 2D, IrDA, GPS, Gyro, NFC, 2x CAM, 5000mAh (removable)
- Win10 IoT, Intel Z8350 (4x1.44GHz), 32/2GB, 3G

FPE06-W	6" W10IE, 64/2GB, 3G	640 €
---------	----------------------	-------

Options Future.Pad 6"

FP06+NFC	NFC	60 €
FP06+1D	1D barcode scanner	80 €
FP06+2D	2D area barcode scanner	180 €
FP06-AKKU	rechargeable battery	70 €
FP06-DOCK	Docking station	50 €

Part No.	Product Information	sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System | HD/SSD | RAM	

ANDROID Kassen (POS Systems)

SUNMI D2mini (10,1") T2mini (11,6") Minidruckerkasse, 80mm Drucker



Kompaktes Android-Kassensystem mit Drucker. 10,1"/11,6" (1366x768) Android 7.1 mit 58mm oder 80mm Drucker und Cloud-basiertem Device Management, Qualcomm OctaCore 8x1,7GHz, 8 GB ROM, 1 GB RAM, Bluetooth, Wifi, LAN, COM, 4xUSB, MicroSD-Card Slot, NFC, Camera. Maße nur: 294x303x104mm.

D2MINI-56	10,1" POS, 56mm printer, NFC, Camera	460 €
D2MINI-4G	10,1" POS, 56mm printer, NFC, Camera, LTE	520 €
T2MINI-80	11,6" POS, 80mm printer, NFC, Camera, Auto-cut	630 €
T2MINI-80-4G	11,6" POS, 80mm printer, NFC, Camera, LTE, Auto-cut	660 €

SUNMI T2s lite 15.6" Kasse (ohne Drucker)



günstiges Android Kassensystem 15.6" FHD, Android 9.0, Cloud-basiertes Device Management, Qualcomm OctaCore 8x2.0 GHz, 16 GB ROM, 2 GB RAM, Bluetooth, Wifi, LAN, COM, CR, 5x USB.

T2SLITE-15.6	15.6" IPS, 1920x1080 Single Display	680 €
T2SLITE-15.6/10	15.6" IPS, 1920x1080 Display, 10" (1024x600) Customer Display	850 €
T2SLITE-15.6/15.6	15.6" IPS, 1920x1080 Display, 15.6" Customer Touchscreen	990 €

SUNMI T2s 15.6" Druckerkasse 80mm



Android Kassensystem mit schnellem 80mm-Seiko Bondrucker (200mm/sec) und Cloud-basiertem Device Management, Android 7.1, Qualcomm OctaCore 8x1.7 GHz, 16 GB ROM, 2 GB RAM, Bluetooth, Wifi, LAN, COM, CR, 5x USB

T2S-15.6	15.6" IPS, 1920x1080 ein Display	800 €
T2S-15.6/10	15.6" IPS, 1920x1080 Display, 10" (1024x600) Kundendisplay	930 €
T2S-15.6/15.6	15.6" IPS, 1920x1080 Display, 15.6" Kunden-Touchscreen	1.100 €

SUNMI S2 Waagenkasse mit Drucker



Android Kassensystem mit integrierter Waage und 80mm Bondrucker, 15.6" Full-HD mit Cloud-basierendem Device Management, Android 7.1, Qualcomm OctaCore 8x1.7 GHz, 16 GB ROM, 2 GB RAM, Bluetooth, Wifi, LAN, COM, CR, 5x USB

S2	15.6" IPS, 1920x1080 Single Display	1.440 €
S2-10	15.6" IPS, 1920x1080 Display, 10" (1024x600) Customer Display	1.560 €

Zubehör für SUNMI Kassen



BLINK	Blink - QR Barcode Reader, stationär, Lese-Feedback	65 €
S-SCANNER BASE	Halter für U2 Laser 2D Hand Scanner	28 €
S-SCAN	U2 Laser 2D Hand Scanner	75 €
X-P2008	Thermo-Bondrucker, 80mmx80m Rolle, 300mm/s, Papierschneider	119 €

Part No.	Product Information	sug. Sales Price (+VAT)
	Operating System | HD/SSD | RAM	

SUNMI V2 Mobile Handkassen mit Drucker



Handheld Android Kasse mit integriertem 58mm-Drucker, 5.5" (1440x720) IPS-Display, QuadCore Snapdragon CPU, BT/WLAN (Dualband)/LTE/GPS, 5MP Autofocus Cam mit LED, 2850mAh Akku
P2: mit Payment Funktion (Gebühren CC & EC, ApplePay, GooglePay: 1%)

V2-4G	V2 Android 7.1, 8/1GB, 5MP AF-Cam, 58x50mm Rolle	240 €
V2P	V2Pro, 4G, 1D barcode scanner, NFC, PSAM-slot, Dual-SIM	350 €
V2P-ALL	V2Pro, 4G, 2D barcode scanner, NFC, PSAM-slot, Dual-SIM, Label Printer	370 €
V2-DOCK	Cradle für V2	20 €
V2P-DOCK	Cradle für V2Pro	30 €
V2-TASCHE	Belt Holster for V2, V2pro	45 €

SUNMI M2 - Mobile Handkasse



IP67-Handheld, 5" IPS Display (720x1280), Android 7.1, Quad-Core A7 1.4 GHz, 1/8GB, WLAN-n, BT4, 300KP Fixfocus Camera (Quick barcode reader), 3000mAh Akku, Sturzfest 1m, -20/+55°C, USB-C, 144x73x14mm, 172g.
Optional: Docking Station, LTE, GPS

M2-A71-8/1	M2, Android 7.1, SUNMI Cloud, 8 GB ROM, 1 GB RAM	180 €
M2-A71-8/1-4G	M2, Android 7.1, SUNMI Cloud, 8 GB ROM, 1 GB RAM, with 4G/LTE	220 €
M2-DOCK	Charging Cradle for M2	25 €
M2L2-TASCHE	Belt Holster for M2 & L2	45 €

SUNMI P2 lite/pro: Android Kassensystem & Zahlungsterminal



Handheld-Kassen mit sofort einsetzbarem Zahlungsterminal (NFC, Chipcard, MagCard) für Android 7.1 Software, helles IPS-Display, QuadCore Snapdragon CPU, 16GB SSD, 2 GB RAM, BT, WLAN (Dualband), LTE (2x SIM), GPS,
Gebühren: Shop-Setup EUR 20,
Kreditkarte, EC-Karte, ApplePay, GooglePay (EU): nur 1%!

P2-LITE	P2lite, 5" (1280x720), LED-Cam (QR-Code), 1D Laserscanner, 256g	450 €
P2L-DOCK	Ladeschale für P2lite	55 €
P2	P2, 5.5" (1440x720), Cam, 58mm-Drucker, Fingerprint, 400g, TSE-Slot	440 €
P2-DOCK	Ladeschale für P2, mit USB, PWR (LAN optional)	40 €
P2-PRO	P2pro, 6" (1440x720), LED-Cam, 58mm Drucker (7cm/s), 430g	450 €
P2-PRO-1D	P2pro, 6" (1440x720), LED-Cam, Laserscan, 58mm Drucker (7cm/s), 430g	480 €

Part No.	Product Information Operating System | HD/SSD | RAM	inkl. MwSt
----------	--	------------

MODINICE: Future Desktop-PC



MODINICE M1 Design-PC für einen VESA Monitor, höhenverstellbar, Intel Core-i CPU, Windows 10 Professional, induktive Qi Smartphone Ladefläche, WLAN 802.11ac, Bluetooth, 2 Jahre Garantie.
Optional: Doppelarm für zwei Monitore

Räumungsverkauf!!!

40% Rabatt!

M1BH81B5DE-W10P-240/8W	M1B (HDMI/DVI) QuadCore i5-4. Gen., Win10 Pro, 240 GB SSD, 2x4 GB RAM	549 €
M1BH81B7DE-W10P-480/16W	M1B (HDMI/DVI) QuadCore i7-4. Gen., Win10 Pro, 480 GB SSD, 2x8 GB RAM	649 €

Optionen:

M1-ARM	Arm für zwei Monitore (< 30") incl. Power- & DVI/HDMI Kabel	143 €
--------	---	-------

Accessories

TASTMAUS-CH	drahtlose Cherry Tastatur und Maus (weiß/silber, Dongle)	50 €
TASTMAUS-MS	drahtlose MS Design Tastatur & Maus (Bluetooth!)	120 €

Wir beraten Sie bzgl. zwei passenden 24" Monitoren oder auch bzgl. einem 3K-25" oder 4K-27" Monitor!

CONCEPT
INTERNATIONAL GMBH