

## WAYNE – INTERAKTIVER UNTERRICHT.

Ein Display. Eine Tafel. Ein Computer.  
Und noch viel mehr.



## Ihre Vorteile.

### In allen Welten zu Hause:

Das Display ist kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen und kann dadurch mit jedem beliebigen Tablet oder PC angesteuert werden.

### Nahtloser Wechsel:

Wer sich für WAYNE entscheidet, muss sich nicht um neue Software kümmern. Die gewohnten Anwendungen wie zum Beispiel die Office-Suite können nahtlos weiter verwendet werden.



### Screensharing:

Ohne Anschluss weiterer Hardware präsentiert das interaktive Display die Inhalte von bis zu vier verschiedenen Endgeräten gleichzeitig.

### Mit eigenem Rechenzentrum:

Über die Option eines OPS Slot-in PC erhält WAYNE seinen eigenen internen Computer und ist damit unabhängig von externen CPUs.

## Technische Daten.

### DISPLAY

Anzeige	65" 75" 86"
Bilddiagonale	64,53" (65") 74,52" (75") 85,60" (86")
Anzeigefläche	1.428,48 × 803,52 mm (65") 1.647,36 × 926,64 mm (75") 1.895,04 × 1.065,96 mm (86")
Anzeigefarben	1,07 Mrd. (10 Bit)
Berührungspunkte	20
Maximale Betriebszeit	18 h / 7 Tage
Bildschirmtyp	Touchdisplay
Bildseitenverhältnis	16:9
Display-Auflösung	4K (3.840 × 2.160 px)
Backlight	Direct LED
Entspiegelt	ja
Automatische Kalibration	ja
Reaktionszeit	6 ms (65") 8 ms (75", 86")
Bildwiederholrate	60 Hz
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1.200:1 cd/m <sup>2</sup>
Farbsättigung	65 %
Blickwinkel	178° horizontal und vertikal
On-Screen-Display (OSD)	ja, ohne Fernbedienung per Touch bedienbar
Integriertes Soundsystem	2 × 15 W, nach vorn abstrahlend
Wi-Fi Dongle	ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe und -art	Schwarz und matt

### GEWICHT UND GRÖSSE

Abmessungen (B × T × H)	1.518,3 × 113,8 × 934,3 mm (65") 1.744,61 × 110,7 × 1.063,16 mm (75") 1.997,9 × 114,5 × 1.208,9 mm (86")
Netto-Gewicht	51,90 kg (65") 64,05 kg (75") 84,25 kg (86")
VESA-Schnittstelle	600 × 400 mm, 4 × M8 Schrauben (65", 75") 700 × 400 mm, 4 × M8 Schrauben (86")

### TOUCHFUNKTION

Touchsensor	Infrarot-Technologie
Oberflächenschutz	4 mm gehärtetes Sicherheitsglas
Touchreaktion	< 10 ms
Touchstift	batterielos
Genauigkeit	± 1 mm
Touchauflösung	32.768 × 32.768 px
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7, 8, 10; Android; iOS, iPadOS, macOS

### INTEGRIERTES ANDROID

CPU	1.5 GHz Quad Core (ARM A73 und A53, Mali-G51)
RAM	3 GB DDR4
ROM	16 GB / 32 GB
Android-Version	8.0

### STROMVERWALTUNG

Stromverbrauch (normal)	≤ 170 W ohne OPS (65") ≤ 400 W ohne OPS (75") ≤ 440 W ohne OPS (86")
Leistungsaufnahme (im Standby)	< 0.5 W
Stromaufnahme	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz
Stromspannung	DC + 5V ± 5 %
Lebensdauer des Panels	30.000 h

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0°C – 40°C
Lagertemperatur	-10°C – 60°C
Feuchtigkeit bei Betrieb	20 – 80 % Luftfeuchtigkeit
Lagerfeuchtigkeit	10 – 60 % Luftfeuchtigkeit



## ANSCHLÜSSE

VGA Input	1 × 1920 × 1080 bei 60 Hz
AV IN	1 × Video: 1 ± 0.3 Vp-p; Audio(L/R): 500mVrms; ø 3.5 mm mini interface
AV OUT	1 × Video: 1 ± 0.1 Vp-p; Audio(L/R): 0,2 – 2Vrms; ø 3.5 mm mini interface
YPBPR IN	1 × Eingang: Y: 1 ± 0.1 Vp-p; Pb/Pr/(Cb/Cr): 0.7 ± 0.1 Vp-p; Audio(L/R): 500mVrms; 1.920 × 1.080 px bei 60 Hz; ø 3.5 mm mini interface
HDMI IN	3 × HDMI 2.0 (3.840 × 2.160 px bei 60 Hz)
HDMI OUT	1 ×
DisplayPort	1 × DisplayPort 1.2 (3.840 × 2.160 px bei 60 Hz)
PC-Audio	1 × 500mVrms, ø 3.5 mm mini interface
Ethernet- Anschluss (LAN)	2 × 10M/100M Base-T, Interface: RJ45
SPDIF OUT	1 × Optisch
OPS	1 × OPS JAE
RS232 IN	1 × DB9
USB	4 × USB 2.0
Touch-USB	2 × USB 2.0 (Typ-B)
Audio OUT	1 × ø 3.5 mm mini interface

## VERPACKUNGSMITTEL

Lieferumfang	1 × Display, 1 × Wandhalterung, 1 × Fernbedienung, 1 × Netzstecker, 1 × USB-Kabel Typ A/B (3 m), 1 × HDMI-Kabel (3 m), 2 × Touchstift, 1 × Betriebsanleitung
Bruttogewicht	65 kg (65") 78 kg (75") 98 kg (86")
Abmessungen Paket (B × T × H)	1.660 × 245 × 1.045 mm (65") 1.880 × 280 × 1.160 mm (75") 2.140 × 280 × 1.340 mm (86")

## HERSTELLERINFORMATION

Hersteller	Gesellschaft für digitale Bildung mbH
Ursprungsland	China
Zertifizierung	CE, ROHS
Garantie	2 Jahre

## BESTELLMITTEL

	65" DISPLAY	75" DISPLAY	86" DISPLAY
EAN	0792742189340	0792742189357	0792742189364
Bestellnummer	709453	709452	709451
UVP (inkl. MwSt.)	1.990,00 €	2.690,00 €	3.390,00 €