

## e-Screen PTX-UHD

Eine großartige Präsentationserfahrung!

- Dieser ultrahochauflösende Monitor bietet ein Optimum an Bildqualität. Die Auflösung entspricht etwa dem Vierfachen eines Full HD-Bildschirms.
- Erweiterte Bild-im-Bild-Funktionen. Mit dem e-Screen PTX-UHD können bis zu 4 Signalquellen gleichzeitig angezeigt werden (in Full-HD Qualität).
- Die e-Screen-Systeme bieten eine langlebige Lösung für alle Bereiche mit starker Beanspruchung, z.B. Schulen, öffentliche Einrichtungen oder Unternehmen.
- Die hochentwickelte Infrarot-Touch-Technologie garantiert präzises Arbeiten bei kurzen Reaktionszeiten. Eine Kalibrierung ist nicht erforderlich.
- Bei der hochentwickelten Infrarot-Touch-Technologie wird der Berührungspunkt über Infrarotsensoren ermittelt. So sind beliebige Eingabemethoden (Finger, Stift, beliebiges stiftförmiges Objekt) möglich.
- Exzellente Bildqualität und geringer Energieverbrauch durch das hochentwickelte LED-System mit Hintergrundbeleuchtung.
- Multitouchfähig (bis zu 6 oder 12 Berührungen gleichzeitig, Windows 7,8, 8.1 und 10).
- Als optimale Komplettlösung verfügt der PTX-UHD über einen OPS-Steckplatz, der die nahtlose Integration eines PCs nach der Open Pluggable Specification (OPS) ermöglicht

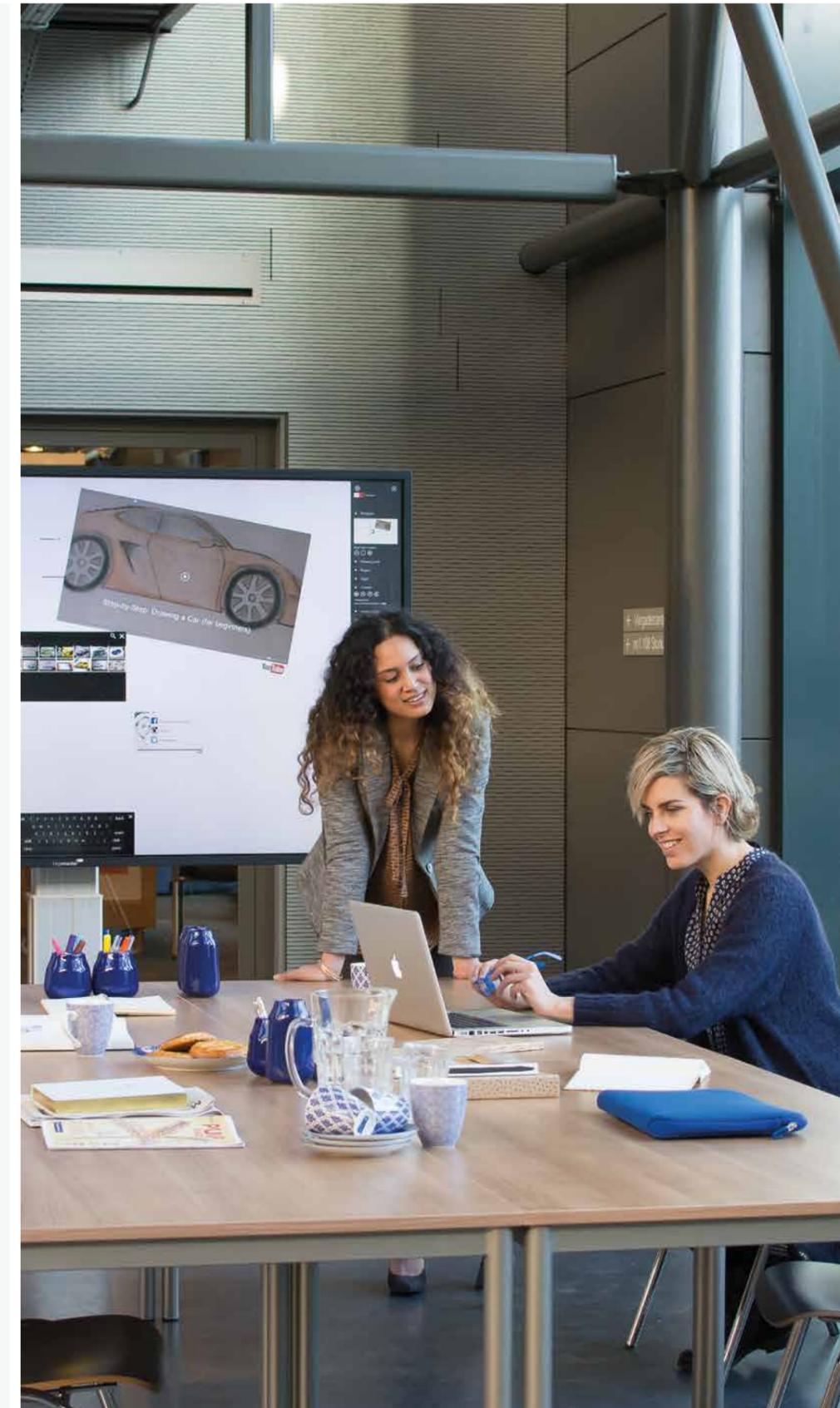


- Ultra-HD-/4k-Auflösung
- Hochentwickelte Zero Parallax™-Infrarot-Touch-Technologie
- 1,9 mm starkes blendungsfreies, chemisch vorgespanntes Glas (58, 65, 85")
- 3 mm blendungsfreies Glas mit Fingerabdruck-abweisender Beschichtung (PTX-9800UHD)
- Lüfterloses Design
- Hochwertiges integriertes Lautsprechersystem
- Automatische Helligkeitseinstellung
- Für den professionellen, dauerhaften Einsatz (24/7)
- Geringer Energieverbrauch
- Ultraflaches Design
- OPS-Steckplatz
- Lieferung komplett mit Tango Software

### STELLEN SIE IHR EIGENES LEGAMASTER-SYSTEM ZUSAMMEN

- **SP3700B Aktive Soundbar**  
Diese Soundlösung ist ein aktives 2-Wege-System mit integriertem Subwoofer für kräftige und klare Audiowiedergabe.  
Art.-Nr. 7-198112
- **Montagesystem**  
Für den sicheren, ergonomischen Betrieb Ihres e-Screen-Monitors empfehlen wir die Montage mit Legamaster FLEX. Sie können wählen zwischen Wandmontage, Rollstativ oder Pylonensystem – jeweils mit fester Höhe oder elektrisch höhenverstellbar.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Legamaster-Händler.





TECHNISCHE DATEN	PTX-9800UHD	PTX-8500UHD	PTX-6500UHD	PTX-5800UHD
ART.-NR.	weiß * schwarz	7-194188-01 7-194188	7-194187-01 7-194187	7-194186-01 7-194186
<b>LCD-FELD</b>				
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	480 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	3100:1	3000:1	5000:1	4500:1
Max. Betrachtungswinkel	H: 178° / V: 178°			
Reaktionszeit (ms)	8	6,5	6,5	6,5
Unterstützte Farben	1,06 Milliarden	1,07 Milliarden	1,07 Milliarden	1,07 Milliarden
Bildschirmauflösung	3840x2160			
Bildwiederholungsrate (Hz)	120	120	60	120
Bildformat	16:9			
Paneltechnik	LCD, Hintergrundbeleuchtung mit flächendeckender LED-Anordnung	LCD, Hintergrundbeleuchtung mit flächendeckender LED-Anordnung	LCD, LED-Hintergrundbeleuchtung, seitliche Anordnung	LCD, LED-Hintergrundbeleuchtung, seitliche Anordnung
Pixelabstand	0,562 x 0,562	0,49 x 0,49	0,25 x 0,74	0,331 x 0,334
Eingangsauflosung	3840 x 2160 @ 60Hz oder weniger			
Bildwiederholungsrate (Hz)	60			
Bildschirmausrichtung	Quer- und Längsformat			
<b>SIGNALKOMPATIBILITÄT / ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN</b>				
Kommunikationsanschluss	RS232C, Ethernet (VCOM)			
Anzeigesteuerung	RS232C, IR-Fernsteuerung, Tastenfeld			
Eingangsanschlüsse	Display-Port 1.2, 4x HDMI 1.4, VGA, 2x USB 2.0 (OPS), USB 3.0 (OPS) PC Audio-Ein, IR-Extender			
Ausgangsanschlüsse	Audio-Aus			
OPS-Steckplatz	Ja			
<b>OSD-FUNKTIONEN</b>				
OSD-Sprachen	Englisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Chinesisch, Türkisch, Spanisch, Russisch, Norwegisch, Dänisch, Schwedisch, Tschechisch, Italienisch			
OSD-Sperre	Ja			
Videowand-Funktion (4 x 1080p-Quellen)	Ja			
Bild-im-Bild-Funktion (PIP)	Gleichzeitige Anzeige von bis zu 4 Quellen			
<b>ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION</b>				
Stromversorgung	100 - 240V AC (50/60 Hz)			
Stromverbrauch max. (W)	≤610 W	≤575 W	≤280 W	≤245 W
Stromverbrauch im Standby-Modus	≤0,5 W			
Einsatzdauer	24/7			
Betriebstemperatur	0° - 40°C, 35-85% RH	5° - 40°C, 20-85% RH	5° - 40°C, 20-85% RH	0° - 40°C, 35-85% RH
Lagerungstemperatur	-20° - 60°C, 35-85% RH			
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATION</b>				
Produktabmessungen (mm)	B: 2219 x H: 1274 x T: 115.5	B: 1926 x H: 1108 x T: 119	B: 1484 x H: 852 x T: 79	B: 1315 x H: 762 x T: 82
Nettogewicht (kg)	143	106.5	60	50,7
Größe des Bildschirmrahmens	24,2 mm	22 mm	20 mm	21 mm
Größe diagonal	2,48 m (98")	2,15 m (85")	1,65 m (65")	1,47 m (58")
Glas	3 mm blendungsfreies Glas mit Fingerabdruck-abweisender Beschichtung	1,9 mm starkes geätztes, blendungs-freies Glas mit Antireflexionsbeschichtung		
Lautsprecher	2 x 10W @ 4Ω HQ			
Lüfterloses Design	Ja			
Montageschnittstelle	VESA 800 x 400	VESA 500 x 400	VESA 400 x 400	VESA 200 x 200
Automatische Helligkeitseinstellung	Ja			
<b>TOUCH-PANEL</b>				
Touch-Technologie	Hochauflösende Infrarot-Touch-Technik			
Touch-Bedienung	Finger, Handschuh, Stift			
Touch-Schnittstelle	Touch-USB			
Anzahl Berührungspunkte	12	6	6	6
Berührungsauflosung	32767x32767			
<b>SONSTIGES</b>				
Treiber	Win: Plug-and-Play (optionaler Treiber) / Mac: Treiber			
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Mac OSX und Linux			
Packungsinhalt	e-Screen, Fernbedienung, Kurzanleitung, Tango-Software Unterrichts-Lizenz für 1 Gerät, Netzkabel, HDMI-Kabel, USB-Kabel, IR-Extender, ergonomischer Stift, CD			
Produktgarantie	3 Jahre SWAP oder ABHOLEN & ZURÜCKSENDEN			



\* Verfügbar im 2. Quartal 2016