

m-TOUCH Speechi SuperGlass

interaktiver Touchscreen, 55"/ 65"/75"/86"/98"



Interaktiver hochpräziser Android Touchscreen, hochpräzise Infrarot-Technologie, 4K UHD, SuperGlass-VerfahrenTM, Android 8.0

Die SuperGlass-Technologie des interaktiven -Bildschirms vermittelt dem Benutzer das Gefühl, auf Millimeterpapier zu schreiben.

Der bis zur Grösse 98-Zoll-SuperGlass-Touchscreen ist ein Gigant in Größe und Kapazität und wird gerne in Hörsälen, großen Besprechungs- und Konferenzräumen eingesetzt. Eine hochpräzise Touchscreen-Technologie, die das Gefühl vermittelt, auf Millimeterpapier zu schreiben. Ein leistungsstarker Android-Kern, der jede Aufgabe schnell und flüssig erledigt. Zwei dünne Stifte, die sich durch unterschiedliche Minendicken voneinander unterscheiden.



4K- Auflösung



On Board Android 8.0



20 Berührungspunkte



2x Lautsprecher

m-TOUCH

SuperGlass

Eine neue Generation von hochpräzisen interaktiven Bildschirmen.





Multitouch

Bis zu 20 Kontaktpunkte und 10 Schreibpunkte gleichzeitig für den kollaborativen Gebrauch.



Auflösung 4K

Bilder und Videos in UHD-Auflösung auf Android- und Windows-Oberflächen.



Langlebigkeit

Eine Lebensdauer von 50.000 Stunden, optimale Leistung und Nachhaltigkeit.



Autonom

Eine Windows 10 OPS-Ausrüstung, mit der Sie selbstständig zwischen Android und Windows jonglieren können.



Gewicht

Optimierte Technologie und geringes Gewicht, um den Bildschirm auf mobilen Medien zu bewegen.



Blickwinkel

Ein großer Betrachtungswinkel von 178°, der für Besprechungs- und Klassenräume konzipiert wurde.



Helligkeit

Passt sich mithilfe eines Sensors an die Helligkeit im Raum an.



Entspiegelung

Ein mattes, entspiegeltes Glas eignet sich in allen Räumen, selbst wenn sie stark beleuchtet sind.

Zubehör:

- OPS WINDOWS PC
- Video- Konferenzkameras
- Videokonferenz Freisprecheinrichtung
- Soundbar inkl. Halterung
- Fahrgestell fix oder elektrisch höhenverstellbar



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN m-TOUCH SPEECHI SUPERGLASS™

Modell/Serie	ST-55-UHD-AND-HP-005	ST-65-UHD-AND-HP-005	ST-75-UHD-AND-HP-005	ST-86-UHD-AND-HP-005	ST-98-UHD AND-HP-005
Diagonale	55"	65"	75"	86"	98"
Technologie	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Format	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Maximale Auflösung	UHD 4K (3 840 x 2 160)	UHD 4K (3 840 x 2 160)	UHD 4K (3 840 x 2 160)	UHD 4K (3 840 x 2 160)	UHD 4K (3 840 x 2 160)
Leuchtkraft	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2
Lautsprecher	2 x 12W	2 x 16W	2 x 16W	2 x 16W	2 x 16W
Android System	✓	✓	✓	✓	✓
Reaktionszeit auf Bildschirm	8 ms	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms
Kontrastverhältnis	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
Blickwinkel	179°	179°	179°	179°	179°
Farben	1,07 milliards	1,07 milliards	1,07 milliards	1,07 milliards	1,07 milliards
Helligkeitssensor	✗	✓	✓	✗	✗

Interactives System

Touch-Technologie	SuperGlass™ Haute Précision				
Anzahl gleichzeitigen Touchdowns	40 (max), 20 (empfohlen)	40 (max), 20 (empfohlen)	40 (max), 20 (empfohlen)	40 (max), 20 (empfohlen)	40 (max), 20 (empfohlen)
Betriebssystem	Windows 10 - 8 - 7 - Vista - XP / Linux / Mac / Android / Wince / Chrome				
Präzision	< 1,5 mm	< 1,5 mm	< 1,5 mm	< 1,5 mm	< 1,5 mm

Konnektivität

Touch-Ausgang	2	2	2	2	2
Eingang HDMI 2.0	3	3	3	3	3
USB	3 USB 2.0 (2 auf der Vorderseite) 3 USB 3.0	3 USB 2.0 (2 auf der Vorderseite) 3 USB 3.0 1 USB 3.1 Type C	3 USB 2.0 (2 auf der Vorderseite) 3 USB 3.0 1 USB 3.1 Type C	3 USB 2.0 (2 auf der Vorderseite) 3 USB 3.0 1 USB 3.1 Type C	3 USB 2.0 (2 auf der Vorderseite) 3 USB 3.0
Eingang VGA	1	1	1	1	1
Eingang Audio	1	1	1	1	1
Ausgang Audio	1	1	1	1	1
Composite-Video	0	0	0	0	0
RS232	1	1	1	1	1
RJ45	1	1	1	1	1
SPDIF	1	1	1	1	1
HDMI OUT	1 (UHD)	1 (UHD)	1 (UHD)	1 (UHD)	1 (UHD)

Energieverbrauch

Gebräuchlich	350W	350W	350W	550W	600W
Reserve	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W

Abmessungen und Gewicht

Grösse L x H x T (mm)	1269 x 773 x 86	1449 x 897 x 86	1710 x 1020 x 86	1987 x 1160 x 86	2245 x 1323 x 91
Gewicht	27 kg	45 kg	52 kg	65 kg	102 kg
VESA Standard (mm)	400 x 200	600 x 400	800 x 400	800 x 600	800 x 600

Mitgeliefertes Zubehör

VGA-Kabel	✗	✗	✗	✗	✗
HDMI-Kabel	✓	✓	✓	✓	✓
Audio-Kabel	✗	✗	✗	✓	✓
USB-Kabel	✓	✓	✓	✓	✓



Netzkabel	✓	✓	✓	✓	✓
Stifte	2 differenziertes Passiv	2 differenziertes Passiv	2 differenziertes Passiv	2 differenziertes Passiv	2 differenziertes Passiv
Fernbedienung	✓	✓	✓	✓	✓

Android

Version Android	Android 8.0
CPU	ARM Cortex A73 DUAL core + ARM Cortex A53 dual core
GPU	Mali G51 Quad core
RAM	3 Go (55", 98") - 4 Go (65", 75", 86")
ROM (SSD-Festplatte)	16 Go (55", 98") - 32 Go (65", 75", 86")
SpeechiStore	Oui
Wi-Fi	Optionales Modul - Dual-band (2,4GHz et 5GHz) integriert

OPS Option für 55" und 98"

Modul PC OPS für m-TOUCH Speechi i5

i5Modul PC OPS für m TOUCH Speechi - i7

Betriebssystem	Windows 10 Professionnel	Windows 10 Professionnel
USB-Anschluss	6 x USB 3.0	6 x USB 3.0
CPU	Intel® Core™ i5 (fréquence 3,2 GHz)	Intel® Core™ i7 (fréquence 3,6 GHz)
RAM	16Go	16Go
ROM	256 SSD	256 SSD
Verbindung	Audio out x 1, MIC in x 1, HDMI out x 1, USB 3.0 x 6, VGA out x 1, LAN (RJ45) x 1	Audio out x 1, MIC in x 1, HDMI out x 1, USB 3.0 x 6, VGA out x 1, LAN (RJ45) x 1
Grafikkarte	Integrated Intel® HD Graphics	Integrated Intel® HD Graphics
Bluetooth	4.2	4.2
Wifi	2.4GHz et 5GHz	2.4GHz et 5GHz
Software	lolaos	lolaos
Chipsatz	Intel H110 Express	Intel H110 Express

OPS Option für 65", 75 und 86"

Modul PC OPS für m-TOUCH Speechi i5

i5Modul PC OPS für m TOUCH Speechi - i7

Betriebssystem	Windows 10 Professionnel	Windows 10 Professionnel
USB-Anschluss	2 x USB 3.1 - 1x USB 3.1 Type C et 2 x USB 2.0	2 x USB 3.1 - 1x USB 3.1 Type C et 2 x USB 2.0
CPU	Intel® Core™ i5 10210U	Intel® Core™ i7 10510U
RAM	16 GB DDR4	16Go DDR4
ROM	256 SSD	256Go SSD
Verbindung	1 x RJ45, 1 x Audio OUT, 1 x Mic IN, 1 x HDMI OUT, 1 x Empfänger infrarouge	1 x RJ45, 1 Audio OUT, 1 x Mic IN, 1 x HDMI IN, 1 x Empfänger infrarouge
Grafikkarte	Integrated Intel® HD Graphics	Integrated Intel® HD Graphics
Bluetooth	5.0	5.0
Wifi	Dual band 802.11 AX (2.4 GHz et 5 GHz)	Dual band 802.11 AX (2.4 GHz et 5 GHz)
Kompatibilität	Format JAE	Format JAE
Prozessor	2.5 GHz	2.7GHz

