*m-TOUCH Speechi Super**Glass***

*Ecran interactif, **55"/65"/75"/86"/98 "***

Écran interactif tactile m-TOUCH Speechi, technologie haute précision, 4K UHD, Procédé SuperGlassTM, Android 8

La technologie SuperGlass appliquée à l'écran interactif donne à l'utilisateur l'impression d'écrire sur du papier millimétré.

L'écran tactile SuperGlass jusqu'à une taille de 98 pouces est un géant en termes de taille et de capacité et est volontiers utilisé dans les auditoriums, les grandes salles de réunion et de conférence. Une technologie tactile haute précision qui donne l'impression d'écrire sur du papier millimétré. Un coeur Android 8 puissant qui confère rapidité et fluidité à chaque tâche. Deux stylets fins différenciés grâce aux épaisseurs de mines différentes.

Résolution 4K | **Interface Android 8** | **20 Points de touch** | **2X haut-parleurs**

mobil Galmar SA
Route de Denges 28d / CH-1027 Lonay / Tél: +41 (0)21 635 39 09 / Mail: info-galmar@mobilwerke.ch / **mobilwerke.ch**

m-TOUCH

SuperGlass

Une nouvelle génération d'écran interactif haute précision

mobil Galmar SA
Route de Denges 28d / CH-1027 Lonay / Tél: +41 (0)21 635 39 09 / Mail: info-galmar@mobilwerke.ch / **mobilwerke.ch**

Multitouch
Jusqu'à 20 points de contact et 10 points d'écriture simultanés pour un usage collaboratif.

Résolution 4K
Des images et vidéos en définition UHD sur les interfaces Android et Windows.

Robuste
Une durée de vie de 50 000 h au service de la performance et de la durabilité.

Autonome
Un équipement OPS Windows 10 pour jongler entre Android et Windows de manière autonome.

Léger
Une technologie optimisée et un poids léger pour déplacer l'écran sur support mobile.

Angle de vue
Un grand angle de vue de 178° conçu pour les salles de réunions et de classe.

Luminosité ajustable
S'adapte en fonction de la luminosité de la pièce grâce à un capteur.

Traitement anti-reflet
Un verre mat et antireflet convient dans toutes les pièces même très éclairées.

ACCESSOIRES:

- OPS WINDOWS PC
- Caméras de vidéoconférence
- Vidéoconférence Kit mains libres
- Barre de son avec support
- Châssis fixe ou réglable en hauteur électriquement

CARACTÉRISTIQUES DES ÉCRANS INTERACTIFS m-TOUCH SPEECHI SUPERGLASS™

Modèle/Série	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
Résolution maximale	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)
Luminosité	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2
Haut-parleur intégré	2 x 12W	2 x 16W	2 x 16W	2 x 16W	2 x 16W
Système Android	✓	✓	✓	✓	✓
Temps de ré-ponsede l'écran	8 ms	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms
Ratio de contraste	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
Angle de vue	179°	179°	179°	179°	179°
Couleurs	1,07 milliards	1,07 milliards	1,07 milliards	1,07 milliards	1,07 milliards
Capteur de lumino-sité	✕	✓	✓	✕	✕
Système interactif					
Technologie tactile	SuperGlass™ Haute Précision				
Nombre de tou-chéssimultanés	40 (max), 20 (con-seillé)	40 (max), 20 (con-seillé)	40 (max), 20 (con-seillé)	40 (max), 20 (con-seillé)	40 (max), 20 (con-seillé)
Systèmes d'exploita-tion	Windows 10 - 8 - 7 - Vista - XP / Linux / Mac / Android / Wince / Chrome				
Précision	< 1,5 mm	< 1,5 mm	< 1,5 mm	< 1,5 mm	< 1,5 mm
Connectivité					
Sortie Touch	2	2	2	2	2
Entrée HDMI 2.0	3	3	3	3	3
USB	3 USB 2.0 (2 en façade) 3 USB 3.0	3 USB 2.0 (2 en façade) 3 USB 3.0 1 USB 3.1 Type C	3 USB 2.0 (2 en façade) 3 USB 3.0 1 USB 3.1 Type C	3 USB 2.0 (2 en façade) 3 USB 3.0 1 USB 3.1 Type C	3 USB 2.0 (2 en façade) 3 USB 3.0
Entrée VGA	1	1	1	1	1
Entrée Audio	1	1	1	1	1
Sortie Audio	1	1	1	1	1
Vidéo composite	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)
Consommation d'énergie					
En utilisation	350W	350W	350W	550W	600W
En veille	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Dimensions et poids					
Dimensions L x H x P (mm)	1269 × 773 × 86	1449 x 897 x 86	1710 x 1020 x 86	1987 x 1160 x 86	2245 x 1323 x 91
Poids	27 kg	45 kg	52 kg	65 kg	102 kg
Norme VESA (mm)	400 x 200	600 x 400	800 x 400	800 x 600	800 x 600
Accessoires inclus					
Câble VGA	✕	✕	✕	✕	✕
Câble HDMI	✓	✓	✓	✓	✓
Câble Audio	✕	✕	✕	✓	✓

mobil Galmar SA
Route de Denges 28d / CH-1027 Lonay / Tél: +41 (0)21 635 39 09 / Mail: info-galmar@mobilwerke.ch / **mobilwerke.ch**

Câble USB	✓	✓	✓	✓	✓
Câble Secteur	✓	✓	✓	✓	✓
Stylets	2 différenciés passifs	2 différenciés passifs	2 différenciés passifs	2 différenciés passifs	2 différenciés passifs
Télécommande	✓	✓	✓	✓	✓

Android

Version Android	Android 8
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 (disque dur SSD in-	16 Go (55", 98") - 32 Go (65", 75", 86")
terne)Accès au	Oui
SpeechiStore	Module en option - Dual-band (2,4GHz et 5GHz)
Wi-Fi	intégré

OPTION OPS POUR LE 55'' ET 98''

	Module PC OPS pour SpeechiTouch – 5I	Module PC OPS pour SpeechiTouch - i7
Systèmes d'exploitation	Windows 10 Professionnel	Windows 10 Professionnel
Connexion USB	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
Connectique	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
Carte graphique	Integrated Intel® HD Graphics	Integrated Intel® HD Graphics
Bluetooth	4.2	4.2
Wifi	2.4GHz et 5GHz	2.4GHz et 5GHz
Logiciels inclus	Iolaos	Iolaos
Chipset	Intel H110 Express	Intel H110 Express

OPTION OPS POUR LE 65'', 75 ET 86''

	Module PC OPS pour SpeechiTouch – 5I	Module PC OPS pour SpeechiTouch - i7
Systèmes d'exploitation	Windows 10 Professionnel	Windows 10 Professionnel
Connexion USB	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
Connectique	1 x RJ45, 1 x Audio OUT, 1 x Mic IN, 1 x HDMI OUT, 1 x récepteur infrarouge	1 x RJ45, 1 Audio OUT, 1 x Mic IN, 1 x HDMI IN, 1 x récepteur infrarouge
Carte graphique	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)
Compatibilité	Format JAE	Format JAE
Processeur	2.5 GHz	2.7GHz