



Display

Diagonale	55"
Technologie	LCD – ELED Backlight
Auflösung	UHD 4K (3840 × 2160)
Seitenverhältnis	16:9
Aktive Fläche (B × H)	1 209,6 × 680,4 mm
Pixelabstand (H × V)	0,315 × 0,315 mm
Helligkeit	350 cd/m ² (min) / 400 cd/m ² (typ)
Kontrastverhältnis	1200:1
Reaktionszeit des Displays	8 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Sicherheitsglas	2,0 mm gehärtetes Glas (AG + AF)
Lebensdauer	30000 Stunden
Nutzungsdauer	18/7
Blickwinkel	179°
Farben	1,07 Milliarden (10 bit)
Ausrichtung	Hoch- und Querformat

Interaktives System

Touch-Technologie	Capacitive
Berührungspunkte	20
Genauigkeit	±1 mm
Reaktionszeit des Touch	≤ 10 ms
Kontakthöhe	< 2 mm

Embedded-Betriebssystem

Android-Version	Android 16 EDLA
CPU	Cortex A76 × 4 + Cortex A55 × 4
GPU	Mali G610
RAM / ROM	8 GB / 64 GB
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Lautsprecher	2 × 10W
Mikrophones	8

Anschlüsse

HDMI	1 × HDMI IN (4K @60Hz, HDMI 2.1) 1 × HDMI OUT (4K @60Hz, loop)
USB	2 × USB 3.0 Typ-A 1 × USB Touch Typ-B 1 × Typ-C (4K @60Hz, PD 15W)
VGA	1 × VGA IN (1080p @60Hz)
RS232	1 × DB9
RJ45 / LAN	1 × RJ45 (10/100/1000 Mbps)
DP	1 × DP IN
WLAN	Wi-Fi 5 (RTL8822) Wi-Fi 6 (AP6275P)
Bluetooth	5.3
SPDIF	1 × optischer Ausgang

Enthaltene Funktionen

Software enthalten	Speechi Connect, Google Suite
Fernaktualisierung (OTA)	Ja
Blaulichtfilter (Eye Care)	Ja

Enthaltenes Zubehör

Kabel	Netzkabel, USB, HDMI
Stifte	1 x aktiver Stift
Andere	Fernbedienung, mobiler Ständer, Adapter

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B × H × T)	1254,2 × 725 × 66 mm
Verpackungsabmessungen (B × H × T)	1465 × 870 × 190 mm
VESA Montagestandard	400 × 400 mm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagertemperatur	-10°C – 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% – 80%
Höhe	≤ 5000 m

Energieverbrauch

Stromzufuhr	AC 100-240V, 50/60Hz
Stromverbrauch	190W
Standby	< 0,5W

Garantie

Standard-Garantie	3 Jahre (optionale Verlängerung)
-------------------	----------------------------------

