

Artikelinformationen

Artikelname: WM85B
Artikelnummer: LH85WMBWLGCXEN
EAN: 8806094266511

Energiemerkmale ³

Lieferant: Samsung
Artikelname: WM85B
Bildschirmdiagonale: 214,63 cm (85")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.): 197 W
Energieverbrauch pro Jahr: 187 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand: 0,5 W
Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160 Pixel

Design

Farbe: White Gray
Schutzglas: Ja
VESA-Wandmontage: 600 x 400 mm

Maße & Gewicht

Gewicht ohne Verpackung: 75,2 kg
Gewicht mit Verpackung: 91,6 kg
Maße (B x H x T): 1.945,8 x 1.151,1 x 89 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T): 2.0136 x 1.318 x 260 mm

Normen

Elektromagnetische Kompatibilität: Klasse A,
 EN 55032:2015+A11:2020
 EN 55035:2017+A11:2020
 EN/IEC 61000-3-2:2019
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 EN 301 489-1 V2.2.3
 EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheit: EN/IEC 62368-1:2020+A11:2020
 EN/IEC 62368-3:2020
 EN 62311:2008

Verfügbare Optionen

Wandhalterung (optional): WMN8200SF

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit: Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit: Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.
Garantiezeit: 3 Jahre

Lieferumfang

Enthalten: Power Cord, USB Upstream Cable (1ea), Pen (2ea, Black), OPS Box, Waranty/OSG

Panel

Bildschirmdiagonale: 214,63 cm (85")
Helligkeit (max.): 350 cd/m² (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (typ.): 4.000:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G): 8 ms
Betrachtungswinkel (H/V): 178° / 178°
Betriebszeit: 16/7
Backlight Technologie: Edge LED

Auflösung

Auflösung (nativ): 3.840 x 2.160 Pixel

Konnektivität

Lautsprecher Typ: Eingebaute Lautsprecher (10W x 4CH)
Eingang Video: 2x HDMI (1x vorn, 1x hinten), 1x DP, OPS I/F
Eingang USB: 1x USB 3.0 vorn (USB Hub), 1x USB 2.0 vorn, 1x USB 2.0 hinten
Ausgänge: 1x USB-C, 1x (Stereo Mini Jack), 2x Touch Out, 1x (USB Upstream Type, 1x vorn, 1x hinten)
BT/WiFi: Ja (Bluetooth 5.2, Wifi 5 802.11 ac)
Kabellose Schnittstellen: WiFi: inkl. WiDi/Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay²
Kabelgebundene Netzwerkschnittstellen: 1x Ethernet (RJ-45)
Online Dienste: VMWare Horizon, Microsoft Office 365, Internet-Browser
Remote Desktop Dienste: RDP, VNC Konnektor

Touch

Typ: IR
Simultanes Zeichnen / Multi-Touch: 4 fach (intern), 20 touch (extern)
Touch Pen Typ: Passiver Stift (mit Magnet)
Reaktionszeit Touch-Overlay: 6,7 ms
Touch Latenz auf Flip UI: 26 ms

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 % bis ~ 80 %

Besonderheiten

H/W: Reaktionsschneller Touchscreen mit sehr geringer Latenz (26 ms) für natürliches Schreibgefühl, Mathematik-Tools (Geodreieck, Lineal, etc.), erweiterte wireless Konnektivität dank SmartView+ (bis zu 6 Teilnehmer simultan), USB-C Power Delivery bis zu 65W zum Laden eines externen Geräts, Web Browser mit Chromium M85 Web Engine, front - und rückseitige Lautsprecher für besseres Sounderlebnis, praktische Tragegriffe erleichtern die Installation und Montage, OPS-Konnektor (16V/4,5A)
S/W: Flip UI (Whiteboard Anwendung)
Plattform: Pontus-M (Tizen 6.5)
Prozessor: Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory: L1 (I/D): 48 KB / 32 KB
L2 (Unified): 2 MB
Clock Speed: 1,7 GHz CPU Quad
Main Memory Interface: LP DDR4, 1,6 GHz, 64 bit, 3,5 GB

Grafikeinheit: 2D & 3D Grafikengine
 - Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel (32 Bit)
 - unterstützt OpenGL ES

Speicherplatz: 32 GB (davon ca. 29,3 GB verfügbar)

IO Ports: 1x USB 3.0 / 2x USB 2.0

Betriebssystem: Tizen 6.5: Samsung Proprietary OS (VD Linux)

Artikelinformationen: Wandhalterung (optional)

Artikelnummer: WMN8200SFXEN

EAN: 8806090573712

Maße (B x H x T): 764 x 580 x 28 mm (slim) bis 764 x 580 x 100 mm (normal)

Maße Verpackung (B x H x T): 682 x 447 x 137 mm

Gewicht ohne Verpackung: 4,9 kg

Gewicht mit Verpackung: 6,9 kg

Lieferumfang: Installationsanleitung, Schrauben

Downloads

Produktdatenblatt: Download