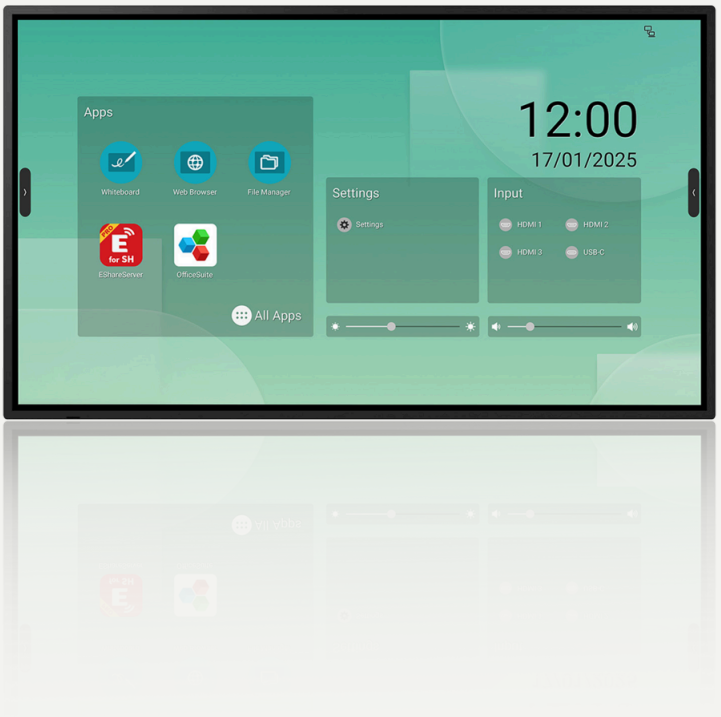
[big-pad-interactive-display]

Sharp LM431



Pro nejlepší výkon a hodnotu ve své třídě nabízí řada Sharp LM bohaté profesionální funkce pro malé jednací místnosti a interaktivní signage aplikace.

- Nejlepší čitelnost – panel s vysokým jasem zajišťuje čitelnost obsahu i v dobře osvětlených prostředích a antireflexní vrstva zabraňuje rušivým odrazům.
- Uživatelský komfort jako při psaní perem na papír – sklo vyrobené technologií Zero Bonding a nejnovější infračervená dotyková technologie umožňují vysoce přesné a citlivé psaní a kreslení s až 20 bodo
- Okamžitě připraven ke spolupráci – integrovaný počítač na platformě Android je vybaven výkonným spouštěčem domovské obrazovky, který nabízí rychlý a flexibilní přístup k řadě předinstalovaných aplikac
- Vysoce přizpůsobitelný – díky řadě nastavení lze displej optimalizovat tak, aby vyhovoval potřebám nejrůznějších aplikací, od malých zasedacích místností a jednacích místností až po dotykové signage a
- Bezpečné a spolehlivé – nejnovější SoC Android 14 představuje bezpečný operační systém, který spolu s dalšími bezpečnostními funkcemi splňuje nejvyšší standardy IT bezpečnosti.

Specifikace

Technologie panelu	VA with Direct LED backlights
Rozlišení (pixely)	3840 x 2160
Filtr obrazovky	AG
Technologie podsvícení	LED
Rozsah kontrastu	4000:1
Čas odezvy (šedá k šedé) ms	8
Viewing Angle [°]	178
Colour Depth [bn]	1073 (8bit + FRC)
Počet dotykových bodů	20
Režim pera / Režim prstů	Ano
Tvrdost obrazovky (H)	9
Kompatibilita operačního systému	Android, Linux, Native Multi-Touch, Default Mouse, Chrome OS 87 or higher, Windows 10, Mac OSX, Windows 11
Haze Level [%]	25
Thickness [mm]	3
Touch Method	Prst, Rukavice, Stylus dual pen tip (3mm/9mm)
Windows Ink	Ano
[AVSpecificationTechnology]	Infrared
Na šířku	Ano
Na výšku	Ano
Údaje k montáži šroubu (Velikost/Max. délka)	M6
Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80
Omezená záruka výrobce (roky)	3
Vestavěné reproduktory (W)	10 + 10
Počítačový vstup - Plug and Play	Ano
Řízení spotřeby:	Ano
Snímač teploty	Ano
Snímač jasu	Ano
Plánovač / Časovač	Ano
Dálková správa	Ano
Operating Time	18/7
Provozní napětí (ACV) / Kmitočet (Hz)	100-240
Provozní napětí (ACV) / Kmitočet (Hz)	50-60
Spotřeba energie (W) (Provozní MAX)	110
Storage Temperature [°C]	-10 to 60
[AVSpecificationPowerSavingModeW]	< 2 (Síťový pohotovostní režim)
Zpráva CE, CB	Ano
Hmotnost produktu bez podstavce (kg)	21
Hmotnost produktu s podstavcem (kg)	29
HDMI	3
Úhlopříčka (palce / cm)	108
Velikost lůžka (L/P) mm	15
Velikost lůžka (H) mm	15
Velikost lůžka (S) mm	15

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp LM431, 9/9/2026