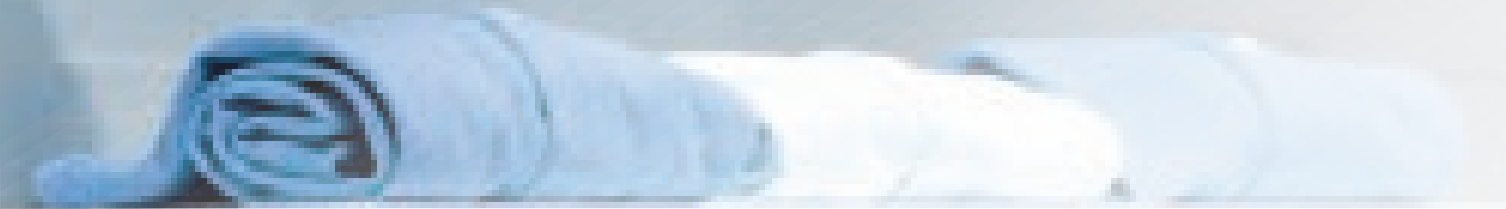


SAMSUNG



E-Paper Series

EDMX Toolkit

EDMX



PRODUCT INFO



KEY FEATURES



IMAGES

Specifications		
	Actual	Optimal
Display	Resolution	1080p (1920x1080)
	Refresh Rate	144Hz
	Color Accuracy	ΔE < 2 (sRGB)
	Panel Type	IPS
	Response Time	1ms (GTG)
Connectivity	WiFi	WiFi 6E (802.11ax)
	Bluetooth	Bluetooth 5.3
	USB Ports	2x USB-C (40Gbps), 2x USB-A (10Gbps)
Mechanical Design	Dimensions (mm)	216 x 357 x 58
	Weight (kg)	2.1
	Material	Aluminum
	Adjustability	Height, Tilt, Swivel
Design	Color Options	Black, White, Silver
	Build Quality	Sturdy
	Portability	Yes
	Warranty	3 Years
Features	Screen Type	IPS LCD
	Panel Size	21.5"
	Resolution	1920x1080 (Full HD)
Performance	Processor	Intel Core i5-12400
	RAM	16GB DDR4
	Storage	512GB SSD
	GPU	NVIDIA GeForce RTX 3060
Connectivity	WiFi	WiFi 6E
	Bluetooth	Bluetooth 5.2
	USB Ports	2x USB-C, 2x USB-A
Power	Power Supply	650W
	Power Consumption	150W (Typical)
	Energy Efficiency	Energy Star Certified
Operating System	OS	Windows 11
	OS Version	22H2
Accessibility	Accessibility	Windows Hello, Voice Control

About Samsung Electronics Co., Ltd.

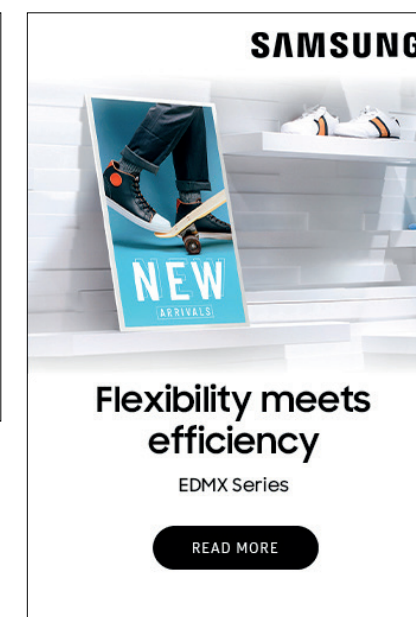
Samsung Electronics Co., Ltd. inspires the world and shapes the future with transformative ideas and technologies. The company is redefining the worlds of TVs, smartphones, wearable devices, tablets, digital appliances, medical equipment, network systems, and semiconductor and LED solutions. For the latest news, please visit the Samsung Newsroom at news.samsung.com.

Color E-Paper

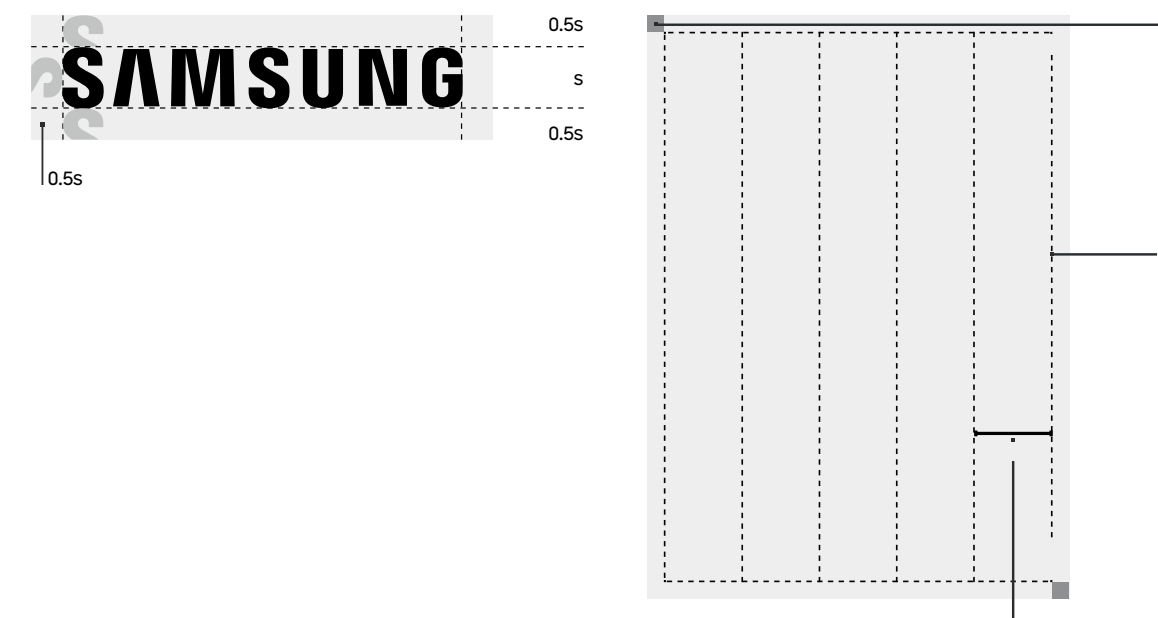
For more information about Samsung Color E-Paper, visit www.samsung.com/business

Copyright © 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice. Non-metric weights and measurements are approximate. All data were deemed correct at time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognized and acknowledged.

Samsung Electronics Co., Ltd.

179, Samsong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 44777 Republic of Korea
2025-01

BANNERS



GUIDELINES

Model			EM32DX	
Display	Diagonal Size		32	
	Resolution		2,560 x 1,440(16:9)	
	Orientation		Landscape/Portrait	
	Active Display Area (mm)		696.32 (H) x 391.68 (V)	
	Pixel Pitch (mm)		0.272 x 0.272	
	Colors		6 colors (Red/Green/Blue/Yellow/White/Black) * Dithering for additional color support	
	Operation Hour		24/7	
Connectivity	INPUT	Data	USB-C 2.0 x1 (Data Only)	
		Power	USB-C x 1 (Power Only) RJ45 to USB type-C POE+ dongle compatible (Not included in the sales package)	
	WiFi / BT		Yes / Yes	
Mechanical Spec	Dimension (mm)	Set	727.3 x 422.7 x 179	
		Package	877 x 482 x 57	
	Weight (kg)	Set	2.3 (Excluding Battery)/2.4 (Including Battery)	
		Package	4.2	
	VESA Mount (mm)		200 x 200	
	VESA Mount Screw (mm)		M4, 8~10	
	Bezel Width (mm)		13.9 (U/B/L/R)	
Design	Bezel Color		Grey White	
Features	Internal Player	Operating System	Tizen 8.0	
		Storage	8 GB	
		Supported File Format	JPEG, JPG, PNG, BMP (No Video Supported)	
	Special	H/W	3 button (Power/Control/BT Pairing) 3 LED Indicator (R/G/B) Kensington Lock	
S/W		Samsung E-Paper Mobile App (Android/iOS) VXT Support		
Certification	Safety		60950-1 / 62368-1	
	EMC		Class A	
	IP Rating		IP5x	
	Security		802.1 x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP WPA3-Personal	
Power	Power Supply		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Operating Condition	Temperature (°C)		0~40	
	Humidity (%)		30~70 , non-condensing	
Accessories	Included		25W External USB-C Adapter USB-C Power Cable 4600mAh Li-ion Battery Rear Holders(2) / Hanging Brackets(2) Quick Setup Guide Warranty Card	

Color E-Paper – EMDX series

Paper to E-Paper, flexibility meets efficiency

Introducing the Color E-Paper EMDX series – Samsung's next-generation product featuring paper-thin, lightweight displays with ultra-low power consumption. Equipped with a built-in battery and supported by a mobile app, it delivers paperlike picture quality without requiring additional infrastructure, digitizing the traditional paper experience.

Moreover, 55% of the EMDX series' housing materials are made from recycled plastics, while its entire packaging –including the box, cushion, handle, and accessory box– is crafted from 100% paper, helping to reduce environmental impact. Revolutionize your displays by digitizing the traditional paper experience!

Minimalism at its finest

The EMDX series features a sleek, slim, and aesthetically pleasing design. With a paper-thin depth of just 17.9mm, it enhances various business spaces with unmatched elegance.

* The EMDX series' packaging only includes rear holders (2) and hanging brackets (2). Other accessories for installation must be purchased separately.

Samsung E-Paper App

Control content with your personal device.

Available on Android and iOS mobile devices, the dedicated Samsung E-Paper App allows users to easily control the EMDX series locally. It offers comprehensive device management, from the out-of-the-box experience with device pairing and settings, to content creation and quick updates.

*Samsung E-Paper App requires mobile device running Android 10 or later; or iOS 15 or later. Actual user experience and UI may differ and are subject to change without notice.

Samsung VXT

Change the way your display is managed. The cloud-based Samsung VXT integrates content management and remote device management capabilities, enabling you to manage hardware settings, troubleshoot issues, and effortlessly create and deploy content without requiring previous training.

* Samsung VXT must be purchased separately.* Actual UI may differ and is subject to change without notice.

Move freely, display flexibly

Versatile Placement with Embedded Battery. Discover ultimate convenience with an easy-to-move, lightweight frame for effortless handling in indoor spaces. In addition, with USB Type-C compatibility and an embedded battery, the EMDX series ensures efficient operation and a truly mobile experience, supporting flexible and versatile placement.

* The EMDX series' packaging only includes rear holders (2) and hanging brackets (2). Other accessories for installation must be purchased separately.

Energy Efficient Usage

Maintain content without consuming additional power. Revolutionize your display experience with the EMDX series' stable and ultra-low energy consumption. Maintaining the display's image requires only 0.00 watts, lasting more than 500 days once fully charged for 3 hours.*

* Activities related to refreshing or changing content will require additional power.* Image refreshing once every 3 days is required to protect panel cells and prevent ghosting.

* Screen flickering during the refresh or image change is normal due to the characteristics of EPD technology.

* The power measurement is based on IEC62301 standards from the International Electrotechnical Commission. According to the standards, the average power below 0.005W is indicated as 0.00W.

** The estimation is based on Samsung's internal testing under conditions that protect panel cells and use Samsung's official 25W EMDX charger.

** Actual durability may vary depending on usage patterns and other factors.

Color Imaging Algorithm

Digitize the traditional paper experience. With Samsung's display technology expertise, the EMDX series leverages advanced color imaging algorithm to analyze optimized content for paperlike visibility. Its reduced contour, smooth gradation, and enhanced colors can replace standard printouts like posters and point-of-purchase displays.

* EMDX series' color may gradually change from its initial state. This discoloration is a characteristic inherent to EPD technology.

Color E-Paper – EMDX series

Från papper till E-Paper, flexibilitet möter effektivitet

Vi presenterar Color E-Paper EMDX-serien – Samsungs nästa generations produkt som erbjuder papperstunna, lätta skärmar med extremt låg strömförbrukning. Utrustad med ett inbyggt batteri och stöd av en mobilapp levererar den papperliknande bildkvalitet utan att kräva ytterligare infrastruktur, vilket digitaliserar den traditionella pappersupplevelsen.

Dessutom är 55 % av materialet i EMDX-seriens hölje tillverkat av återvunna plastmaterial, medan hela förpackningen – inklusive låda, kuddar, handtag och tillbehörsförpackning – är tillverkad av 100 % papper, vilket hjälper till att minska vår miljöpåverkan. Revolutionera dina skärmar genom att digitalisera den traditionella pappersupplevelsen!

Minimalism i sin finaste form

EMDX-serien har en snygg, slimmad och estetiskt tilltalande design. Med ett papperstunt djup på endast 17,9 mm ger den ett modernt lyft till alla typer av företagsmiljöer.

*I förpackningen till EMDX-serien ingår enbart två bakre hållare och två upphängningsbeslag. Andra tillbehör för installation måste köpas separat.

Samsung E-Paper App

Styr innehållet från din personliga enhet. Tillgänglig för Android- och iOS-enheter – den dedikerade appen Samsung E-Paper gör det enkelt att styra EMDX-serien lokalt. Allt du behöver på ett ställe, från en första uppstart och parkoppling till att skapa innehåll och göra snabba uppdateringar.

*Samsung E-Paper App kräver en mobil enhet med Android 10 eller senare, eller iOS 15 eller senare. Den faktiska användarupplevelsen och användargränssnittet kan skilja sig åt och kan komma att ändras utan förvarning.

Samsung VXT

Ett nytt sätt att styra skärmen på. Den molnbaserade plattformen Samsung VXT kombinerar innehållshantering med fjärrstyrning av enheter – så att du enkelt kan anpassa inställningar, lösa problem och skapa samt publicera innehåll utan att behöva någon tidigare utbildning.

*Samsung VXT måste köpas separat.

*Det faktiska användargränssnittet kan skilja sig åt och kan ändras utan förvarning.

Enkel att flytta, flexibel visning

Placera den var du vill, med inbyggt batteri för full frihet. Upplev full bekvämlighet med en lätt och flyttbar ram som gör den enkel att hantera i inomhusmiljöer. Dessutom ger USB Type-C-kompatibilitet och ett inbyggt batteri EMDX-serien en smidig och mobil användarupplevelse – med effektiv drift och flexibel placering.

*I förpackningen till EMDX-serien ingår enbart två bakre hållare och två upphängningsbeslag. Andra tillbehör för installation måste köpas separat.

Energieffektiv användning

Visa innehåll utan att konsumera onödig ström. EMDX revolutionerar sättet du visar innehåll på, med stabil drift och minimal strömförbrukning. Att behålla bilden på skärmen kräver endast 0,00 watt – och en fulladdning på 3 timmar räcker i över 500 dagar.*

*Åtgärder som uppdatering eller byte av innehåll kräver extra ström. *Bilden behöver uppdateras var tredje dag för att skydda panelcellerna och förhindra inbränningseffekter.

*Skärmflimmer vid uppdatering eller bildbyte är normalt och beror på egenskaperna hos EPD-teknologin.

*Effektmätningen är baserad på standarden IEC62301 från International Electrotechnical Commission.

**Enligt standarden anges genomsnittlig effekt under 0,005 W som 0,00 W.

**Uppskattningen baseras på Samsungs interna tester under förhållanden som skyddar panelcellerna och med Samsungs officiella 25 W EMDX-laddare.

**Den faktiska batteritiden kan variera beroende på användningsmönster och andra faktorer.

Färgavbildningsalgoritm

Ta papperskänslan in i den digitala världen. Med Samsungs expertis inom bildskärmsteknologi använder EMDX-serien en avancerad färgavbildningsalgoritm för att analysera innehållet och ge en pappersliknande visning. Dess reducerade konturer, mjuka tonövergångar och förbättrade färger gör den till ett alternativ till traditionella utskrifter som affischer och butiksmaterial.

*Visningsfärgerna i EMDX-serien kan gradvis förändras över tid. Denna färgförändring är typisk för EPD-teknologi.

Color E-Paper – EMDX series

Papir til E-Paper – fleksibilitet møter effektivitet

Vi introduserer Color E-Paper EMDX-serien, Samsungs neste generasjons produkt som tilbyr papirtynne, lette skjermer med ultralavt strømforbruk. Utstyrt med innebygd batteri og støttet av en mobilapp, leverer den papirlignende bildekvalitet uten behov for ekstra infrastruktur, og digitaliserer den tradisjonelle papirerfaringen.

I tillegg er 55 % av EMDX-seriens kabinettmaterialer laget av resirkulert plast, mens hele emballasjen – inkludert esken, beskyttelsen, håndtaket og tilbehørsboksen – er laget av 100 % papir, noe som bidrar til å redusere miljøpåvirkningen. Revolusjoner dine visninger ved å digitalisere den tradisjonelle papirerfaringen!

Minimalisme på sitt beste

EMDX-serien har et elegant, slankt og estetisk tiltalende design. Med en papirtynn dybde på bare 17,9 mm, forbedrer den forskjellige forretningsområder med uovertruffen eleganse.

* EMDX-seriens emballasje inkluderer kun bakfester (2) og hengende braketter (2). Andre tilbehør for installasjon må kjøpes separat.

Samsung E-Paper-app

Kontroller innhold med din personlige enhet. Den dedikerte Samsung E-Paper-appen er tilgjengelig på Android- og iOS-mobilenheter, og lar brukere enkelt styre EMDX-serien lokalt. Den tilbyr omfattende enhetsadministrasjon, med klar til bruk-opplevelse med enhetsparing og innstillinger, samt innholdsskaping og raske oppdateringer.

* Samsung E-Paper-app krever mobilenhet som benytter Android 10 eller nyere; eller iOS 15 eller nyere. Faktisk brukeropplevelse og brukergrensesnitt kan variere og kan endres uten varsel.

Samsung VXT

Endre måten skjermen din administreres på. Den skybaserte Samsung VXT integrerer styring av innhold og fjernstyring av enheter, noe som gjør at du kan administrere maskinvareinnstillinger, feilsøke problemer og enkelt lage og distribuere innhold uten at det krever tidligere opplæring.

* Samsung VXT må kjøpes separat.

* Det faktiske brukergrensesnittet kan variere og kan endres uten varsel.

Beveg fritt, vis fleksibelt

Allsidig plassering med innebygd batteri. Oppdag ultimat bekvemmelighet med en lett ramme som er enkel å flytte, og som gir enkel håndtering på innendørsområder. I tillegg, med USB Type-C-kompatibilitet og et innebygd batteri, sikrer EMDX-serien effektiv drift og en virkelig mobil opplevelse, og støtter fleksibel og allsidig plassering.

* EMDX-seriens emballasje inkluderer kun bakfester (2) og hengende braketter (2). Andre tilbehør for installasjon må kjøpes separat.

Energieffektiv bruk

Oppretthold innhold uten å bruke ekstra strøm. Revolusjoner din skjermopplevelse med EMDX-seriens stabile og ultralave energiforbruk. Å opprettholde bildet på skjermen krever 0,00 watt, og varer i mer enn 500 dager når det er fulladet i 3 timer.*

* Aktiviteter knyttet til oppdatering eller endring av innhold vil kreve ekstra strøm.

* Bildeoppdatering én gang hver tredje dag er nødvendig for å beskytte panelceller og forhindre ghosting.

* Skjermflimmer under oppdatering eller bildeendring er normalt på grunn av EPD-teknologiens egenskaper.

* Strømmålingen er basert på IEC62301-standarder fra den internasjonale elektrotekniske kommisjonen.

I henhold til standardene er gjennomsnittlig strøm under 0,005 W angitt som 0,00 W.

** Estimeringen er basert på Samsungs interne testing under forhold som beskytter panelceller og bruker Samsungs offisielle 25 W EMDX-lader.

** Faktisk varighet kan variere avhengig av bruksmønstre og andre faktorer.

Fargebildealgoritme

Digitaliser den tradisjonelle papiroplevelsen. Med Samsungs ekspertise innen skjermteknologi, benytter EMDX-serien en avansert fargebildealgoritme for å analysere optimalisert innhold for papirlignende synlighet. Med redusert kontur, jevn gradering og forbedrede farger, kan den erstatte standardutskrifter som plakater og kjøpsskjermer.

* EMDX-seriens farge kan gradvis endre seg fra sin opprinnelige tilstand. Denne misfargingen er en egenskap som er iboende for EPD-teknologi.

Color E-Paper – EMDX series

Paperista E-Paperiin, joustavuus kohtaa tehokkuuden

Esittelyssä Color E-Paper EMDX –sarja, Samsungin seuraavan sukupolven paperinohuet, kevyet näytöt, jotka kuluttavat vain erittäin vähän energiaa. Ne tarjoavat paperimaisen kuvan digitalisoimalla perinteisen paperikokemuksen sisäänrakennetulla akulla varustettuna ja mobiilisovelluksen tukemana.

Lisäksi EMDX-sarjan rungosta 55 % on kierrätysmuovia, ja sen koko pakkaus – laatikko, pehmusteet, kahva ja lisätarvikelaatikko – on valmistettu kokonaan paperista, mikä pienentää tuotteen ympäristövaikutuksia. Mullista näyttöratkaisusi uudenaiaisella e-paperinäytöllä.

Minimalismi parhaimmillaan

EMDX-sarjassa on tyylikäs, ohut ja esteettisesti miellyttävä muotoilu. Paperinohuella 17,9 mm syvyydellään se parantaa erilaisia liiketiloja vertaansa vailla olevalla eleganssilla.

* EMDX-sarjan pakkauksessa toimitetaan vain takatelineet (2) ja ripustuskiinnikkeet (2). Muut asennustarvikkeet on ostettava erikseen.

Samsung E-Paper –sovellus

Hallitse sisältöä henkilökohtaisella laitteellasi. Android- ja iOS-mobiililaitteille saatavilla olevan Samsung E-Paper -sovelluksen avulla käyttäjät voivat helposti hallita EMDX-sarjaa itse. Se tarjoaa kattavan laitehallinnan, joka ulottuu laitteiden yhdistämisestä ja asetuksista aina sisällön luomiseen ja nopeisiin päivityksiin.

* Samsung E-Paper -sovellus vaatii mobiililaitteen, jossa on Android 10 tai uudempi; tai iOS 15 tai uudempi. Todellinen käyttökokemus ja käyttöliittymä voivat poiketa ja ne voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Samsung VXT

Muuta näyttösi hallintatapaa. Pilvipohjainen Samsung VXT yhdistää sisällönhallinnan ja etälaitteiden hallintaominaisuudet, mahdollistaen laitteiston asetusten hallinnan, ongelmien vianmäärittelyn ja sisällön vaivattoman luomisen ja käyttöä ilman aiempaa koulutusta.

* Samsung VXT on ostettava erikseen.

* Todellinen käyttöliittymä saattaa poiketa ja muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Liiku vapaasti, näytä joustavasti

Monipuolinen sijoitus upotetulla akulla. Nauti erinomaisesta mukavuudesta helposti siirrettävän, kevyen rungon ansiosta, joka mahdollistaa vaivattoman käsittelyn sisätiloissa. Lisäksi USB Type-C -yhteensopivuuden sekä sisäänrakennetun akun ansiosta EMDX-sarja varmistaa tehokkaan toiminnan ja erittäin liikuteltavan kokemuksen, tarjoten joustavan ja monipuolisen sijoittelun.

* EMDX-sarjan pakkauksessa toimitetaan vain takatelineet (2) ja ripustuskiinnikkeet (2). Muut asennustarvikkeet on ostettava erikseen.

Energiatehokas käyttö

Ylläpitää sisältöä kuluttamatta lisävirtaa. Mullista näyttökokemuksesi EMDX-sarjan vakaalla ja erittäin alhaisella energiankulutuksella. Näytön kuvan ylläpitäminen vaatii vain 0,00 wattia, kestäen yli 500 päivää, kun laite on täyteen ladattu 3 tunnissa.*

* Toiminnot, jotka liittyvät sisällön päivittämiseen tai vaihtamiseen, vaativat lisävirtaa.* Kuvan päivittäminen joka kolmas päivä on tarpeen paneelisolujen suojaamiseksi ja haamukuvien estämiseksi.

* Näytön vilkkuminen päivityksen tai kuvan vaihdon aikana on normaalia EPD-teknologisten ominaisuuksien vuoksi.

* Virran mittausta perustuu Kansainvälisen sähköteknisen komission IEC62301-standardiin. tandardien mukaan alle 0,005 watin keskimääräinen teho ilmoitetaan 0,00 wattina.

** Arvio perustuu Samsungin sisäiseen testaukseen olosuhteissa, joissa paneelikennot ovat suojattuina ja käytössä on Samsungin virallinen 25 W EMDX-laturi.

** Todellinen kestävyys voi vaihdella käyttötavoista ja muista tekijöistä riippuen.

Värien kuvantamisalgoritmi

Digitalisoi perinteinen paperikokemus.Samsungin näyttöteknologisen asiantuntemuksen avulla EMDX-sarja hyödyntää edistyneitä värikuva-algoritmeja optimoidun sisällön analysointiin paperinkaltaista näytön tarjoamiseksi. Sen pienemmät ääriarvot, tasainen värisävy ja paremmat värit voivat korvata tavanomaiset tulosteet, kuten julisteet ja myyntipisteiden näytöt.

* EMDX-sarjan väri saattaa vähitellen muuttua alkuperäisestä. Tämä värinmuutos on ominaista EPD-teknologialle.

Color E-Paper – EMDX series

Papir til E-Paper; fleksibilitet møder effektivitet

Introduktion til Color E-Paper EMDX-serien, Samsungs næste generation af papirtynde, lette skærme med ultra-lavt strømforbrug. Udstyret med et indbygget batteri og understøttet af en mobilapp leverer den papirlignende billedkvalitet uden behov for yderligere infrastruktur og digitaliserer den traditionelle papiroplevelse.

Derudover er 55 % af EMDX-seriens kabinetmaterialer fremstillet af genanvendt plast, mens hele emballagen – inklusive æske, beskyttelse, håndtag og tilbehørsæske – er lavet af 100 % papir, hvilket hjælper med at reducere miljøpåvirkningen. Revolutionér dine visninger ved at digitalisere den traditionelle papiroplevelse!

Minimalisme, når det er bedst

EMDX-serien har et elegant, slankt og æstetisk tiltalende design. Med en papirtynd dybde på kun 17,9 mm forbedrer den forskellige udstillingsområder med uovertruffen elegance.

* EMDX-seriens emballage inkluderer kun beslag til bag skærmen (2) og vægbeslag (2). Andet tilbehør til installation skal købes separat.

Samsung E-Paper App

Tag styring af indholdet med din personlige enhed. Tilgængelig på Android og iOS mobile enheder; den tilhørende Samsung E-Paper App tillader brugerne nem mulighed for at styre EMDX-serien lokalt. Løsningen kommer med omfattende device management. Det starter allerede, når emballagen åbnes, og enhedsparring og opsætning påbegyndes, til indholdsskabelse og hurtige opdateringer.

* Samsung E-Paper App kræver mobil enhed, der kører Android 10 eller nyere; eller iOS 15 eller nyere. Den faktiske brugeroplevelse og UI kan variere og kan ændres uden varsel.

Samsung VXT

En ny måde at administrere din skærm på. Den cloud-baserede Samsung VXT integrerer indholdsstyring og fjernstyring af enheder, hvilket gør det muligt for dig at administrere hardwareindstillinger, fejlfinde problemer og uden besvær oprette og implementere indhold – helt uden behov for uddannelse.

* Samsung VXT skal købes separat.

* Den faktiske UI kan variere og kan ændres uden varsel.

Fleksibel skærm, nem at flytte rundt

Alsidig placeringsevne og indbygget batteri. Oplev en skærm, der virkelig er nem at flytte rundt på – udstyret med en letvægtsramme, som uden besvær kan håndteres i indendørs lokaler. Derudover, med USB Type-C kompatibilitet og et indbygget batteri, sikrer EMDX-serien effektiv drift og en virkelig mobil oplevelse, der understøtter fleksible og alsidige placeringsmuligheder.

* EMDX-seriens emballage inkluderer kun beslag til bag skærmen (2) og vægbeslag (2). Andet tilbehør til installation skal købes separat.

Energibesparende brug

Vedligehold indhold uden at forbruge ekstra strøm. Revolutioner din skærmoplevelse med EMDX-seriens stabile og ultra-lave energiforbrug. Vedligeholdelse af skærmens billede kræver kun 0,00 watt og varer mere end 500 dage, når den er fuldt opladet i 3 timer.*

* Aktiviteter relateret til opdatering eller ændring af indhold kræver ekstra strøm. * Billedet skal opdateres en gang hver 3. dag for at beskytte panelcellerne og forhindre ghosting.

* Skærmflimmer under opdatering eller billedændring er normalt på grund af egenskaberne ved EPD-teknologi.

* Strømmålingen er baseret på IEC62301-standarder fra International Electrotechnical Commission. Ifølge standarderne er den gennemsnitlige strøm under 0,005W angivet som 0,00W.

** Estimatet er baseret på Samsungs interne test under forhold, der beskytter panelcellerne og bruger Samsungs officielle 25W EMDX oplader.

** Den faktiske holdbarhed kan variere afhængigt af brugsmønstre og andre faktorer.

Farvebillede-algoritme

Digitalisering af den traditionelle papir-oplevelse. Med Samsungs ekspertise inden for skærmteknologi udnytter EMDX-serien en avanceret farvebillede-algoritme til at analysere optimeret indhold for papirlignende fremtoning. Løsningens minimale kontur, fejlfri farveovergang og forbedrede farver kan erstatte standardprint som plakater og POS-skærme.

* EMDX-seriens farve kan gradvist ændre sig fra dens oprindelige tilstand. Denne misfarvning er en karakteristisk egenskab ved EPD-teknologi.

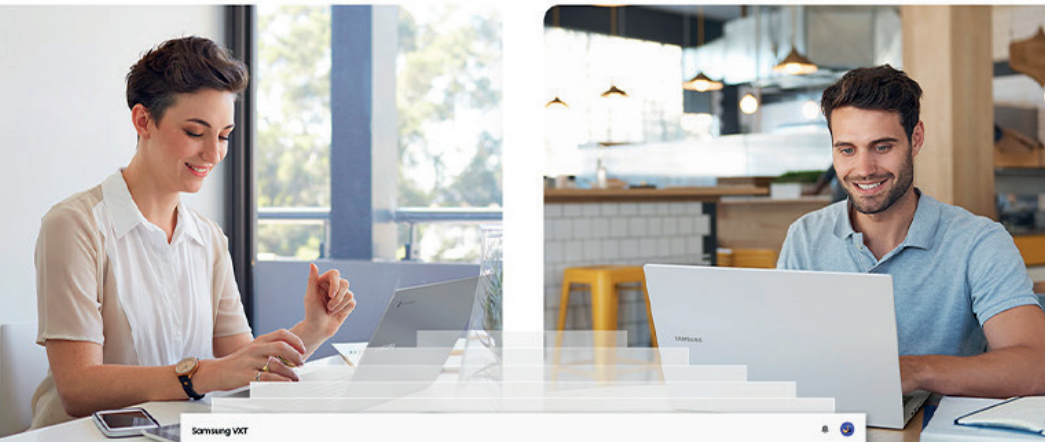
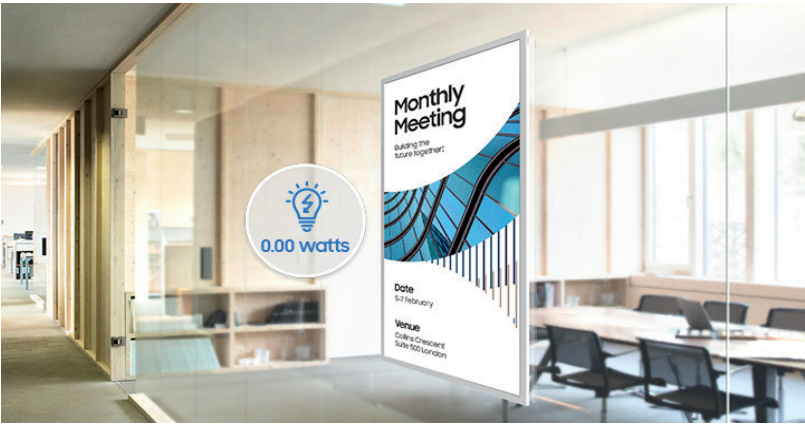
PRODUCT IMAGES



KEY VISUAL



Images for building your landing or product page, available in mobile and desktop size.





Samsung
Color E-Paper
EMDX series

Leaflet for sharing with your customers. Available in English and complementary copydeck with nordic translations.

Specifications

	Model	EMD61
Display	Resolution	1080P
	Screen	10.4" (26.67cm)
	Material	Aluminum
	Weight	495.00g (17.44oz)
	Thickness	12.50mm (0.49in)
Connectivity	Bluetooth	Bluetooth 5.0
	WiFi	802.11a/b/g/n
	USB	USB-C (Data Transfer, Power Delivery)
	Headset Jack	3.5mm
	GPS	GPS (Location Tracking)
Performance	Processor	ARM Cortex-A78
	RAM	8GB
	Storage	128GB
	OS	Android 13
	Security	Face Unlock, Fingerprint Sensor
Design	Material	Aluminum
	Color	Black, Silver, Blue
	Weight	495.00g (17.44oz)
	Thickness	12.50mm (0.49in)
	Port	USB-C
Features	Camera	48MP, 108MP (Main), 12MP (Front)
	Audio	Dual Speakers, Active Noise Cancellation
	Display	10.4" (26.67cm)
	OS	Android 13
	Security	Face Unlock, Fingerprint Sensor
Certification	CE	CE
	FCC	FCC
	RoHS	RoHS
	REACH	REACH
	UL	UL
Operating	Power	4000mAh
	Charging	Fast Charging
	Connectivity	Bluetooth, WiFi, USB-C
	Storage	128GB
	OS	Android 13

About Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. designs and develops the future with transformative ideas and technologies. The company is revolutionizing the world of IT, healthcare, mobility, energy, financial, defense, industrial, medical equipment, consumer services, and sustainability with 5G solutions. For the latest information on Samsung Electronics, please visit www.samsung.com.

Color E-Paper

For more information about Samsung Color E-Paper, visit www.samsung.com/usa/e-paper.

Product specifications, including but not limited to, Samsung Color E-Paper specifications, are subject to change without notice. Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice. Some features, materials and equipment are approximate and are subject to change without notice. Samsung Electronics Co., Ltd. is not responsible for any errors or omissions. All trademarks, service marks, and registered marks are the property of their respective owners and are hereby acknowledged and acknowledged.

Samsung Electronics Co., Ltd.
151, Songdo-ro, Songdo-gu, Incheon, Korea
151, Songdo-ro, Songdo-gu, Incheon, Korea

Color E-Paper

EMDx series

Paper to E-Paper, flexibility meets efficiency

Introducing the Color E-Paper EMDx series. Bringing's next-generation product featuring paper-like, lightweight display with ultra-low power consumption. Equipped with a built-in battery and supported by a mobile app, it delivers a paper-like picture quality without requiring additional infrastructure, digitizing the traditional paper experience. Moreover, 55% of the EMDx series' housing materials are made from recycled plastics, while its entire packaging—including the box, components, and accessory bag—is crafted from 100% paper, helping to reduce environmental impact. Resendability you display by digitizing the traditional paper experience.

Key features

- Paper-like Design**
The EMDx series features a paper-like design, featuring a paper-like texture with ultra-low power consumption and a built-in battery, making it easy to use and carry.
- Variable Placement with Embedded Battery**
The EMDx series features a variable placement design, allowing it to be placed in various locations, making it easy to use and carry.
- Energy Efficiency**
The EMDx series features an energy-efficient design, allowing it to be used for long periods of time without the need for a power source.
- Color Imaging Algorithm**
The EMDx series features a color imaging algorithm, allowing it to display a wide range of colors, making it easy to use and carry.
- Samsung's Paper App**
The EMDx series features Samsung's Paper App, which allows users to easily manage and control the device.
- Resendability 100%**
The EMDx series features a resendability of 100%, allowing it to be used for long periods of time without the need for a power source.

2025-03

[illegible]

Fashion, Retail - Type A, B

Fashion, Retail - Type A, B

FnB, QSR - Type A, B

Specifications

	Product	Features
Display	Resolution	1024 x 768
	Screen	LED-backlit 15.5"
	Refresh rate	60 Hz
	Color gamut	16.7 million colors
	Viewing angle	178° (H) / 178° (V)
Connectivity	USB	4 x USB 2.0 (1 x front, 3 x rear)
	Video	1 x DVI-D (15-pin)
	Audio	2 x 2W (2 x 1W + 1W) (2 x front)
	Headset	1 x 3.5mm (4-pin)
Performance	Processor	Intel® Core™ i3-2100 (3.1 GHz, 3 MB cache, 32 nm)
	Memory	4 GB DDR3 (8 GB max)
	Storage	500 GB SATA 3.0 (3 TB max)
	Optical drive	None
Design	Material	Plastic
	Weight	3.5 kg (7.7 lb)
	Dimensions (W x H x D)	422 x 354 x 102 mm (16.6 x 13.9 x 4.0 in)
Features	Headset	Headset jack
	Audio	2 x 2W (2 x 1W + 1W) (2 x front)
	Video	1 x DVI-D (15-pin)
	USB	4 x USB 2.0 (1 x front, 3 x rear)
Certification	Energy	Energy Star
	RoHS	RoHS compliant
	Warranty	3 years (parts and labor)
Power	Power supply	150 W (150 W max)
	Power consumption	65 W (150 W max)
Operating temperature	Operating	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Storage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Accessories	Included	Power supply, power cord, USB cable, DVI cable, headset, and user manual
	Optional	Mouse, keyboard, and additional USB cables

About Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. explores the world and advances the future with transformational ideas and technologies. The company is building the world of the future, connecting people, places, and things. Global customers, member employees, service partners, and member retailers and O2O partners. For the latest information, please visit www.samsung.com or www.samsung.com/usa.

Color E-Paper

For more information about Samsung Color E-Paper, visit www.samsung.com/business

Samsung Electronics Co., Ltd. explores the world and advances the future with transformational ideas and technologies. The company is building the world of the future, connecting people, places, and things. Global customers, member employees, service partners, and member retailers and O2O partners. For the latest information, please visit www.samsung.com or www.samsung.com/usa.

© Samsung Electronics Co., Ltd. 10% liability in Hong Kong, 10% liability in Singapore, 10% liability in Taiwan

Color E-Paper

EMDC series

Paper to E-Paper, flexibility meets efficiency

Introducing the Color E-Paper EMDC series, Samsung's next-generation product family. Making paper thin, lightweight display with ultra-low-power consumption. Equipped with a built-in battery and supported by a remote app, it delivers unparalleled print quality without requiring additional infrastructure, digitizing the traditional paper experience. Moreover, 50% of the EMDC series is housing material is made from recycled plastics, while its zero packaging—including the box, cables, manuals, and accessories—is crafted from 100% paper, helping to reduce environmental impact. Reinforcing your mission by digitizing the traditional paper experience.

Key features

- Paper thin design**
 With paper thickness (0.7mm), it is thinner than traditional paper and can be used in a variety of applications with a wide range of use and without additional space.
- Zero-waste material with sustainable battery**
 50% of the housing material is made from recycled plastics, and the zero packaging—including the box, cables, manuals, and accessories—is crafted from 100% paper, helping to reduce environmental impact.
- Energy-efficient usage**
 With a built-in battery, it can be used without additional power supply. The battery life is up to 10 years, and the battery is fully charged by the remote app.
- Color imaging algorithms**
 With a built-in battery, it can be used without additional power supply. The battery life is up to 10 years, and the battery is fully charged by the remote app.
- Samsung E-Paper App**
 The Samsung E-Paper App is a mobile application that can be downloaded from the Google Play Store or the Apple App Store. It can be used to manage the E-Paper display, including the content, the battery, and the power.
- Samsung WIT**
 The Samsung WIT (Workplace Intelligence Tool) is a mobile application that can be downloaded from the Google Play Store or the Apple App Store. It can be used to manage the E-Paper display, including the content, the battery, and the power.

[illegible][illegible]

Supermarket - Type A, B

EDMX Banners

We’ve prepared banners in a few common sizes.
640x400, 350x520, 940x434, 1200x350, 1200x300.

If you need to adapt, please follow Samsung’s brand guidelines.



General Brand Guidelines

Clear Space



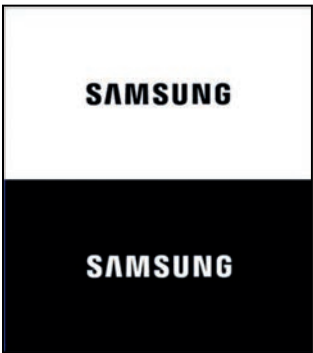
Minimum Size **SAMSUNG** | 3mm/8px

Print – 3mm height
Digital – 8px height

Logo Placement

Place the logo in the upper right or left corner. Do not place the logo in the lower corners.

Use the white version on dark backgrounds and the black on white or brighter backgrounds.

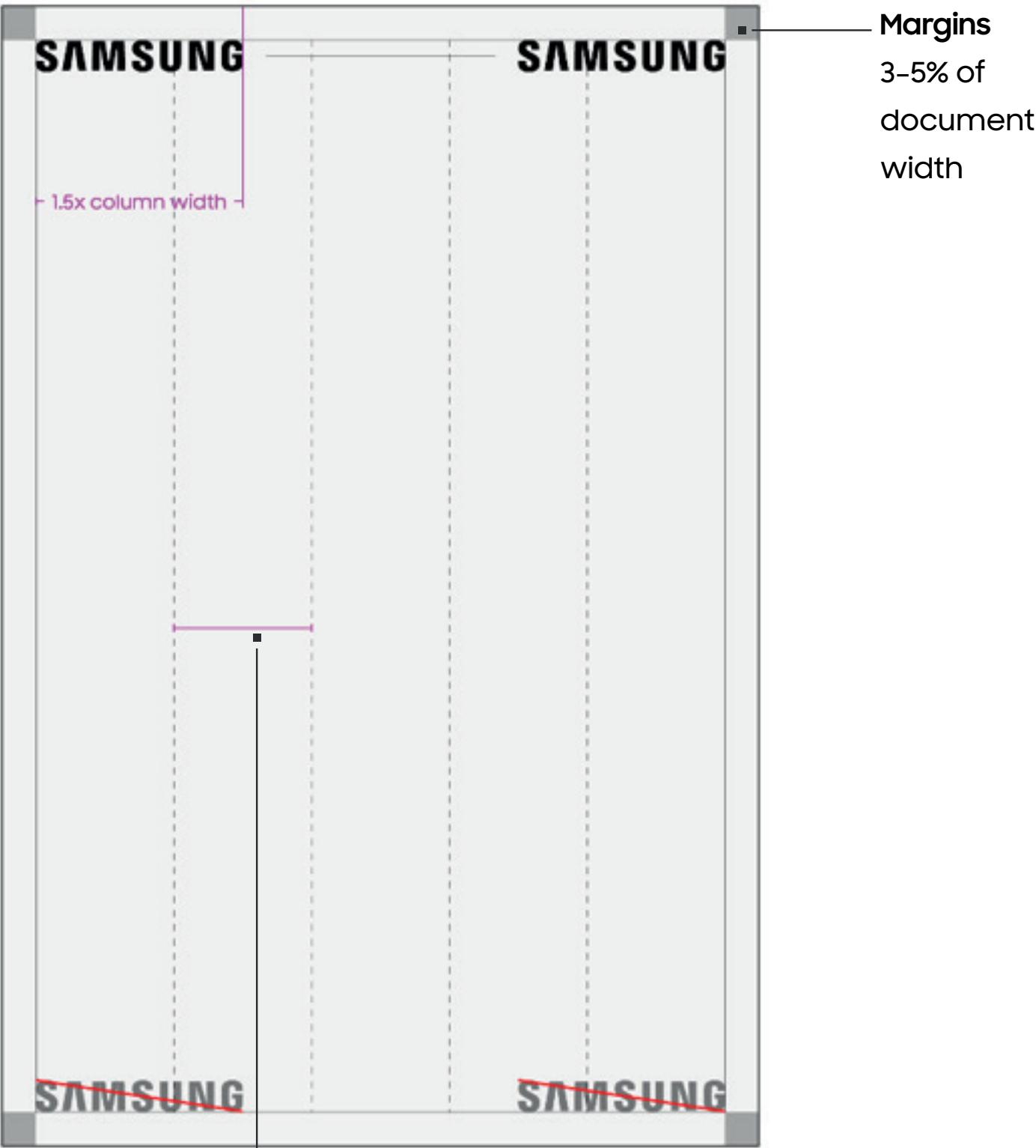


Margins and Grid/Columns

The grid size affects the logo size. Please size accordingly.

Width equals 1.5 columns, placed in an upper corner of the grid.

For more detailed information, contact your Samsung representative for the margin and layout size.



Number of Columns

Vertical	5-7
Extreme vertical	1-2
Horizontal	5-8
Extreme horizontal	6-10
Square	3-4



Contact

JOHN LINDÉN

Senior Product Manager,
CE IT Display
john.linden@samsung.com

JOHANNA HEDENBERGH

Marketing Manager IT,
CE IT Marketing
johanna.hedenbergh@samsung.se