



Série Pro 3

A escolha essencial para a excelência interativa

A Série Pro 3 é um ecrã tátil com certificação EDLA, concebido para uma colaboração perfeita e conectividade superior, projetado a pensar na eficiência e na sustentabilidade. Proporciona uma poupança de energia 20% superior à dos modelos anteriores e apresenta uma precisão tátil de 50 pontos ultra-responsiva, para uma interação fluida e precisa.

Disponível numa variedade de tamanhos: 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

Mais funcionalidades. Melhor desempenho. Menos custos.

Concebido para salas de aula modernas, inclui quadro digital avançado, transmissão sem fios sem esforço e software de gestão centralizada de dispositivos.



As principais funcionalidades



Certificado pela Google EDLA

Aceda às suas aplicações preferidas, como o Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word, PowerPoint e muito mais, diretamente a partir do ecrã através do Google Play. Gerencie o acesso e implemente restrições de download para manter o controlo.



Reduza os custos de energia em 20% em comparação com as gerações anteriores. Design sustentável com modo de espera de consumo ultrabaixo de energia — uma vantagem para o seu orçamento e para o ambiente.



Qualquer ecrã, a qualquer hora

Com NFC integrado, os utilizadores podem simplesmente passar o seu porta-chaves, cartão ou dispositivo para carregar o seu perfil pessoal.



Software incluído sem custos adicionais



A sua equipa de TI pode controlar, atualizar e resolver problemas numa frota de ecrãs Clevertouch sem estar fisicamente no local, garantindo que os seus utilizadores têm sempre as versões mais recentes das aplicações e do software.

Saiba mais



O LYNX Whiteboard é uma aplicação gratuita e dinâmica para criar sessões envolventes, quer se trate de aulas ou apresentações. Concebido para colaboração em tempo real, oferece a experiência de utilizador mais intuitiva de qualquer quadro branco, promovendo a interação, a criatividade e o acesso à nuvem em todos os ambientes.

Saiba mais



Descarregue a aplicação Clevershare para o seu telemóvel, tablet ou computador portátil e ligue-se instantaneamente digitando o código apresentado no ecrã Clevertouch. A aplicação Clevershare pode ser descarregada gratuitamente e é compatível com dispositivos Android, Windows, iOS e Chrome.

Saiba mais



O CleverLive é uma plataforma de gestão de conteúdos de sinalização digital baseada na nuvem que liga todos os seus produtos Clevertouch, permitindo-lhe transmitir mensagens, anúncios e alertas. Utilize modelos editáveis ou crie as suas próprias apresentações.

Saiba mais

Características



Leitor de cartões SD para armazenamento expansível até 640 GB



O ecrã antirreflexo reduz os reflexos e melhora a experiência de visualização em salas com muita luz ou com janelas.



A experiência de escrita mais fluida e sem atrasos num ecrã tátil, com verdadeira tecnologia 4K de alta precisão.



Som que preenche a sala com 2 altifalantes de 25 W + subwoofer de 20 W.



Sincronize com o Google Drive, OneDrive e Dropbox – trabalhe em qualquer lugar, a qualquer hora.



Adicione uma variedade de câmaras USB para videochamadas instantâneas, colaboração remota ou aprendizagem híbrida



Ligações sem fios ou com fios para que os membros da equipa e os visitantes se possam ligar em segurança utilizando redes separadas.



Integração perfeita com o sistema de reserva de salas — sincronize com os seus calendários do MS Exchange™ e do Outlook 365.



Melhore a comunicação com mensagens e alertas instantâneos utilizando a sinalética digital CleverLive.



Garantia abrangente até sete anos



Actualizações instantâneas OTA (Over-the-Air Updates) entregues sem problemas no seu ecrã.



Especificações do Pro Series 3

Exibição

Tamanho da diagonal	65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K
Tipo de ecrã	65" VA - Retroiluminação LED direta 75" VA - Retroiluminação LED direta 86" IPS - Retroiluminação LED direta 98" LCD ADS - Retroiluminação LED direta
Rácio de aspeto	16:9
Cores do ecrã	1.07 mil milhões (10 bits)
Resolução	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Tempo de resposta	6.5ms
Taxa de atualização	60Hz
Ângulo de visualização do LCD	178°
Luminosidade	450 cd/m2
Taxa de contraste	65" 5000:1 75" 5500:1 86" 1200:1 98" 1200:1
Taxa de contraste dinâmico	65" 6000:1 75" 6000:1 86" 6000:1 98" 6000:1
Escurecimento DC (para não haver cintilação)	Sim
Dureza do vidro	Vidro temperado - Nível 7 de Mohs
Espessura do vidro	65" 3,2 mm 75" 3,2 mm 86" 3,2 mm 98" 4 mm
Tipo de vidro	Baixa paralaxe - 0 mm de espaço de ar - Temperado a quente - Antirreflexo e anti-manchas para maior durabilidade - Superfície Super Glide
Placa principal	RK3576
Vida útil do ecrã	Mínimo de 50 000 horas
NTSC	72%
Botão de ligar/desligar anti-bacteriano	sim

Interatividade

Tecnologia de escrita	Tecnologia IR de alta precisão
Pontos de toque contínuos	50
Resolução tátil	32768x32768px
Tempo de resposta	≤2,5ms
Precisão do toque	±1mm
Tamanho mínimo do objeto	2mm
Ferramenta de toque	Dedo, caneta passiva, objectos opacos
Escrita simultânea	Sim
Tinta nas ferramentas	Sim - LYNX
Canetas incluídas	2
Tipo de caneta	Caneta Stylus de reconhecimento duplo
Suporte para caneta	Porta-canetas magnético integrado
Diâmetro da ponta da caneta	3mm/7mm
Diferenciação entre caneta e tato	Sim
Identidades da caneta	2
Rejeição da palma da mão	Sim
Anotação em qualquer fonte	Sim
Aplicações essenciais para a sala de aula	Inclui Quadro Branco, Anotar, Temporizador, Reprodutores Media, Browser, Leitor de PDF, Gravação de ecrã, Spinner, bússola, régua, transferidor, triângulo geométrico
Compatibilidade	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Taxa de rastreamento	≥1m/s
Taxa de digitalização	400Hz
Gestos e deslizamentos de borda	Compatível com Windows, OSX com controlador adicional

Conectividade

Ranhura OPS	1 - Intel Spec 80Pin
Entrada HDMI	3 (2.1)
Saída HDMI (clona o conteúdo de um ecrã para outro)	1
USB-A 2.0	1 (1 USB para atualização do sistema)
USB Touch (tipo B)	2 (3.2)
USB A 3.2 (transferência de dados mais rápida)	2 portas USB Tipo A 3.2 frontais com transferência de dados mais rápida 2 x portas USB Tipo A 3.2 laterais com transferência de dados mais rápida
USB C (vídeo, áudio e tátil)	1 x USB Tipo C frontal com vídeo, áudio, toque, rede e carregamento de 65 W 1 x USB Tipo C lateral com vídeo, áudio, tátil e rede.
Entrada LAN (RJ45)	1
Saída LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Sim
Sem fios	Sim
Módulo WiFi Clevertouch	Sim, integrado
Bluetooth	Sim 5.2, integrado
Porta de ecrã	1
Entrada VGA	1
Entrada de áudio	1
Saída ótica	1
Auscultadores	1 (3.5mm)
Total de portas touch out	2 (3.2)
Leitor / Gravador NFC	Sim - integrado
Câmara fotográfica	Opcional Extra
Sensor de brilho automático	sim
Sensor de proximidade	Não
Microfone de matriz	8 microfones de matriz
Ângulo de captação do som	180°
Distância de captação do som	8m
Domínio de frequência	32kHz
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax com 2 × 2 MIMO (apenas hotspot) (bandas de 2,4 e 5 GHz)
Geração WiFi	Wi-Fi 6E, compatível com IPv6
Velocidade WiFi	Capacidade para velocidades até 1Gbps

Áudio

Altifalantes duplos frontais com graves melhorados	2 altifalantes de 25 W + subwoofer de 20 W
Saída de áudio	Sim
SPDIF / Fibra	Sim
Canal de som	2.1
Microfone de matriz de linha	sim
Som superamplo	sim

Especificações do Pro Series 3

Energia

Requisitos de alimentação	65" 100-240 V~ 50/60 Hz 4,0 A 75" 100-240 V~ 50/60 Hz 4,0 A 86" 100-240 V~ 50/60 Hz 5,0 A 98" 100-240 V~ 50/60 Hz 5,0 A
Consumo de energia (normal)	65" 73.88W 75" 72.86W 86" 91.89W 98" 136.73W
Consumo de energia (em espera)	< 0,5 W
Design ultra-silencioso sem ventoinha	Sim

Computação

Sistema operativo	Android 16
Versão do sistema	LUX 16
Certificação Google	Certificado EDLA (Enterprise Device Licence Agreement)
Acesso às aplicações da Google Play Store, às aplicações da Microsoft e aos serviços Google Cloud	Sim (certificado)
Acesso a aplicações de videoconferência (MS Teams, Google Meet, Zoom, etc.)	sim
BATER	16 GB
Armazenamento interno	128 GB
Armazenamento expansível	640 GB
Armazenamento total	640 GB (expansível)
CPU	Quad Core A72 + Quad Core A53
GPU	Mali G52 MC3
Resolução Android	4K
Arquitetura do sistema	64 bits
IU LUX integrada	Sim

Especificações físicas

Dimensões do painel	65" 1488 × 908 × 86 mm / 58,58 × 35,75 × 3,38 polegadas 75" 1709,4 × 1031 × 85,5 mm/67,29 × 40,59 × 3,36 polegadas 86" 1957 × 1171 × 97 mm / 77,05 × 46,10 × 3,82 polegadas 98" 2219,6 × 1318,4 × 89 mm/87,40 × 51,89 × 3,50 polegadas
Dimensões da embalagem	65" 1628 × 1014 × 185 mm/64,09 × 39,92 × 7,28 polegadas 75" 1863 × 1155 × 225 mm/73,35 × 45,47 × 8,86 polegadas 86" 2110 × 1304 × 225 mm / 83,07 × 51,34 × 8,86 polegadas 98" 2406 × 1485 × 280 mm/94,72 × 58,46 × 11,02 polegadas
Peso líquido	65" 35,05 kg/77,25 lb 75" 46,75 kg/103,18 lb 86" 55,00 kg/121,25 lb 98" 84,35 kg/186,00 lb
Peso bruto	65" 41,85 kg/92,33 lb 75" 56,55 kg/124,77 lb 86" 70,15 kg/154,78 lb 98" 108,48 kg/239,00 lb
Ponto de montagem VESA	65" 600 × 400 mm/23,62 × 15,75 polegadas 75" 800 × 400 mm/31,50 × 15,75 polegadas 86" 800 × 600 mm/31,50 × 23,62 polegadas 98" 800 × 600 mm/31,50 × 23,62 polegadas
Parafusos para VESA	M8 x 25 mm

Ambiente de funcionamento e armazenamento

Temperatura de funcionamento	0° a 40°
Temperatura de armazenamento	-20° a 60°
Humidade de funcionamento	10% a 90% HR
Humidade de armazenamento	10% a 90% HR
Altitude	Inferior a 5000 metros

Software e funcionalidades

BYOM	Sim
Aplicativo LYNX ™ com planeamento de aulas online	Sim
Reconhecimento de escrita à mão	Sim - LYNX Pro
Janelas redimensionáveis multi-flutuantes ilimitadas	Sim
Suporte para ecrã dividido	Sim
Ecossistema de aplicativos extensivos com down-load seguro e rápido	Sim
Suporte OpenSDK	Sim
O&M inteligente	Sim
H.264 + H.265	Sim
Codificação e decodificação de hardware HD	Sim
CleverLive ™ Sinalização digital incorporada	Sim
Clevershare™ Espelhamento de qualquer dispositivo para o quadro	Gratuito durante toda a vida útil do ecrã (garantia de substituição)
Miracast (WiFi Diret)	Sim
AirPlay	Sim
Chromecast	Sim
Perfis de conta	Sim
Acesso à conta na nuvem	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
CleverLive Rooms™ Reserva de sala incorporada	Sim
Página de boas-vindas personalizável com opção para integrar logotipo, aplicativos de relógios e muito mais (CleverLauncher™)	sim
LynxCloud™	Sim
Anotação no quadro branco	Sim
Digitalizar código QR para guardar o trabalho	Sim
Alertas e anúncios	Sim
Actualizações pelo ar	Sim
Gestão remota de ecrãs tácteis (MDM)	Sim - Licença de um ano

Dentro da sua caixa Clevertouch

O que há na caixa	(1) Clevertouch Pro Série 3 (1) Cabo HDMI de 3M de comprimento (1) Cabo USB de 3M de comprimento (A-B) (1) Cabo USBC de 1,5 M (1) Cabo de alimentação regional de 3M (1) Controlo remoto (2) Pilhas para o controlo remoto (2) Caneta de reconhecimento duplo (1) Guia do utilizador (1) Guia de instalação rápida (1) Módulo WiFi Clevertouch
-------------------	--

Garantia

O prazo da garantia e as opções de atualização variam consoante a região. Contacte o seu revendedor ou distribuidor local distribuidor local para obter informações e visite clevertouch.com/about/warranty

Especificações do Pro Series 3

Conformidade e certificação

Certificação regulamentar

CE, FCC, UL, Energy Star e EEC

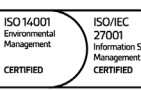


Codificação da OTAN

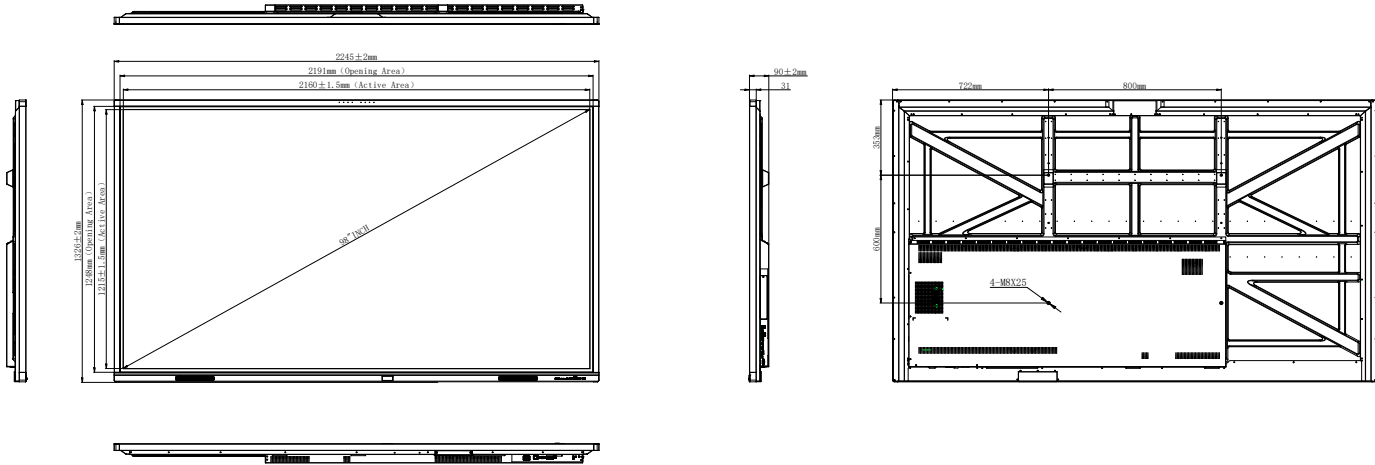
Produto	Código do produto	NSN (Números de Stock da OTAN)
Pro Series 3 65"	1541350	7025-991886639
Série Pro 3 75"	1541351	7025-997074257
Série Pro 3 86"	1541352	7025-999292338

O nosso compromisso com o Ambiente, a Qualidade e a Segurança

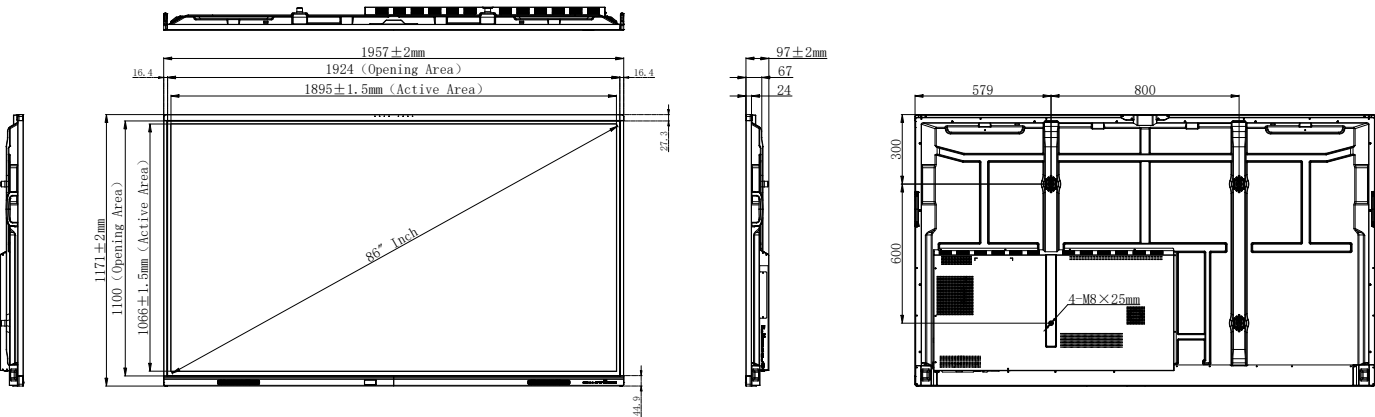
Certificações Cyber Essentials e BSI ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001.



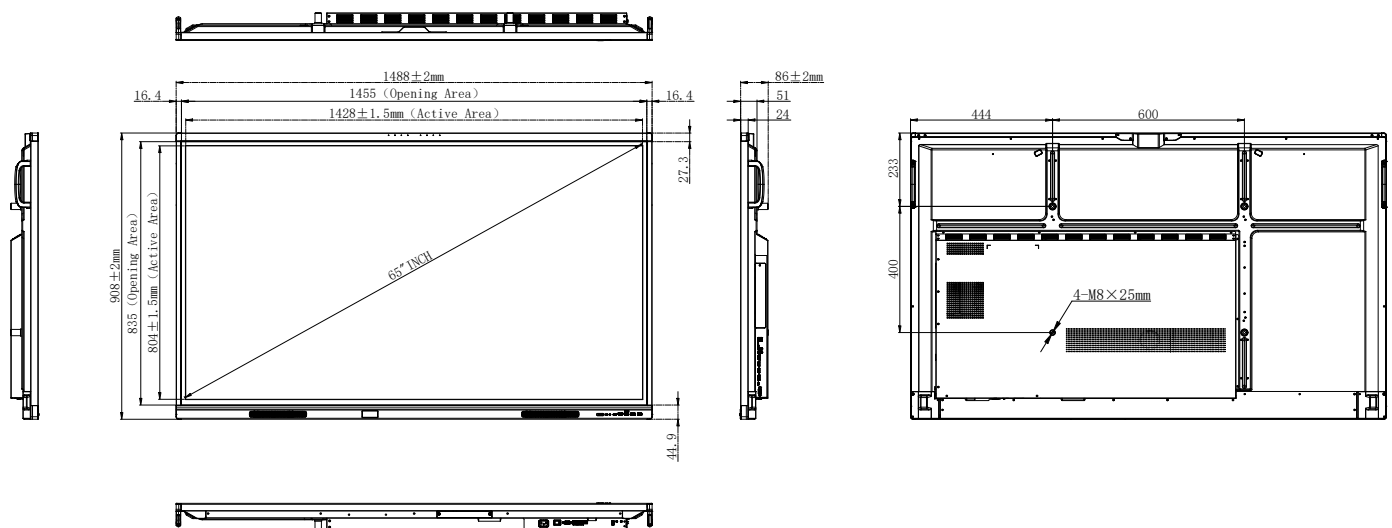
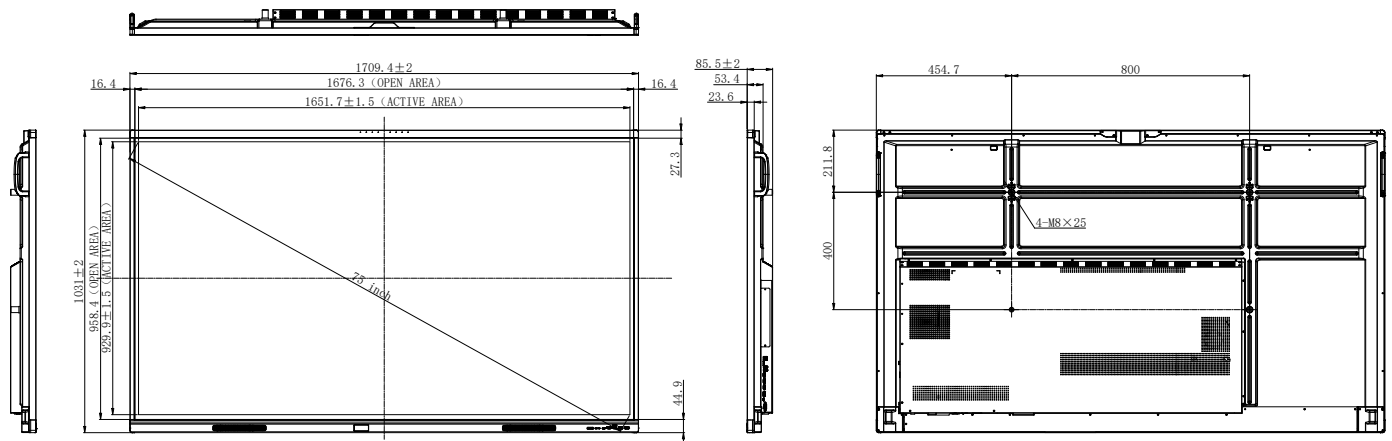
FS 530710 EMS 541383 IS 810562



98"



86"



Declaração

O tamanho e o peso variam consoante a configuração e o processo de fabrico; consulte o produto real. As imagens do produto são meramente ilustrativas e podem diferir ligeiramente em termos de aspeto, cor, tamanho, etc., do produto real. A descrição, as ilustrações, etc., contidas neste documento podem estar sujeitas a alterações, de acordo com as especificações e o desempenho mais recentes do produto. Caso seja necessário efetuar as alterações acima mencionadas, o documento pode ser atualizado sem aviso prévio por escrito.

© 2026 Clevertouch. Todos os direitos reservados. A Sahara Presentations Systems Ltd faz parte do grupo de empresas Boxlight e é titular de marcas registadas em várias jurisdições globais, incluindo, entre outras, Clevertouch, o logótipo da Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, LYNX Whiteboard, X5, CleverMessage, CleverLiveStore, Clevershare, CleverLiveRooms, CleverMDM, CL Totem, CL Touch Totem, CL Pro, CM Pro e CM Totem. Todas as marcas comerciais de terceiros (incluindo logótipos e ícones) referenciadas pelo Clevertouch permanecem propriedade dos respectivos proprietários. Exceto se especificamente identificado como tal, a utilização de marcas comerciais de terceiros por parte da Clevertouch não indica qualquer relação, patrocínio ou apoio entre a Clevertouch e os proprietários dessas marcas comerciais. Termos e condições aplicáveis para garantia e suporte disponíveis em clevertouch.com/about/warranty. Todos os pesos e dimensões são aproximados. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Clevertouch.com.