



Écran D-line

Signage Solutions

98 po

Propulsé par Android

500 cd/m²



98BDL4550D

Toujours plus d'innovation grâce à Android

Étonnez vos clients grâce à un écran encore plus intelligent et rapide. Le Wi-Fi intégré et la prise en charge des applications Android font de ce dispositif d'affichage l'un des appareils les plus performants de sa catégorie.

Repoussez les limites de votre expérience de visionnement

- Écran à affichage grand-angle ADS

Solutions innovantes pour tous les dispositifs d'affichage

- Enregistrez et écoutez du contenu avec la mémoire interne
- Processeur Android sur puce. Applications natives et Web
- Wi-Fi bibande intégré

Obtenez le meilleur pour votre entreprise et votre public

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Votre contenu est toujours disponible grâce au système de basculement FailOver
- Assurez-vous que votre contenu fonctionne grâce aux captures d'écran automatiques

Maximisez l'impact de votre message

- Plateforme CMND : Prenez le contrôle de vos affichages
- Gérez les paramètres de plusieurs écrans avec CMND & Control
- Créez et mettez à jour votre contenu avec CMND & Create
- Connectez et contrôlez votre contenu sur un serveur en nuage

Points forts

Avec Android 8

Contrôlez votre écran avec une connexion Internet. Les écrans professionnels Philips propulsés par Android sont optimisés pour les applications Android natives. Vous pouvez aussi installer des applications Web directement à l'écran. Le nouveau système d'exploitation Android 8 assure la sécurité du logiciel et le garde à la dernière configuration plus longtemps.

Mémoire interne



Enregistrez et écoutez du contenu grâce à la mémoire interne. Téléversez votre contenu multimédia dans l'écran et commencez la lecture du contenu tout de suite après son extraction. En action conjointe avec le navigateur interne, l'écran constitue également une mémoire cache lors de la diffusion du contenu en ligne. Si le réseau tombe en panne, la mémoire interne continue la lecture en se servant d'une version mise en cache du contenu, ce qui vous garantit que votre contenu multimédia reste à l'écran même si le réseau tombe en panne.

Preuve de lecture

Votre contenu est important, et avec la fonction capture d'écran automatique, vous pouvez vous assurer qu'il s'affiche en permanence. Les captures d'écran sont prises tout au long de la journée et sont ensuite enregistrées dans le serveur FTP. De là, les captures d'écran peuvent être visualisées à n'importe quel moment et où que vous soyez.

Basculement FailOver



La continuité est un facteur crucial dans les applications commerciales. Même si les désastres sont peu fréquents, le système de basculement FailOver vous offre une protection du contenu grâce à une technologie révolutionnaire qui permet d'afficher à l'écran une copie de sauvegarde de vos contenus même en cas de panne du lecteur multimédia. Le système de basculement FailOver entre automatiquement en action en cas de défaillance de la source d'entrée. Pour bénéficier de cette protection instantanée, il suffit de sélectionner une connexion d'entrée principale et une connexion de basculement secondaire.

SmartPower



L'intensité du rétroéclairage peut être contrôlée pour économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

Plateforme CMND



La robuste plateforme de gestion des écrans CMND vous redonne le contrôle. Vous pourrez mettre à jour et gérer du contenu avec CMND & Create ainsi que créer ou modifier vos paramètres grâce à CMND & Control. Tout est possible avec CMND.

CMND & Create



Concevez et créez du contenu avec le puissant outil de création CMND & Create. Avec une interface glisser-déplacer, des modèles préchargés, et des widgets intégrés, vous serez en mesure de capturer l'attention de vos clients avec un contenu captivant. Disponible en mode portrait ou paysage.

CMND & Control



Avec CMND & Control, gérez facilement plusieurs écrans depuis un emplacement central. Avec un contrôle en temps réel de l'affichage, l'accès à des mises à jour logicielles ou de réglages depuis un emplacement distant, et la possibilité de personnaliser et de configurer plusieurs écrans à la fois, tels qu'un vidéomosaïque ou un tableau d'affichage. Contrôler votre suite d'écrans n'a jamais été aussi facile.

Écran à affichage grand-angle ADS

Soyez vu sous tous les angles avec la technologie d'affichage grand-angle ADS. La technologie Advanced Super Dimension Switch traite les images à l'écran très rapidement, ce qui se traduit par des images aux couleurs plus authentiques d'une grande fluidité et d'une remarquable précision, le tout avec un angle de visionnement de 180 degrés.

SmartBrowser

Connectez et contrôlez votre contenu au moyen d'un serveur en nuage avec le navigateur HTML5 intégré. Grâce à ce navigateur chrome, vous pourrez concevoir votre contenu en ligne et vous connecter à un seul écran, ou à votre réseau entier. Affichez des contenus en mode portrait ou en mode paysage, avec la résolution HD. Il vous suffit de brancher l'écran à l'Internet grâce au Wi-Fi ou avec un câble RJ45 pour profiter de vos propres listes de lecture.

Caractéristiques

Image/affichage

Diagonale de l'écran (cm): 247.7 cm
Diagonale de l'écran (pouces): 97.5 pouces
Format d'image: 16/9
Résolution d'écran: 3840 x 2160
Pas de masque: 0,56 (H) x 0,56 (V) [mm]
Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 120 Hz
Luminosité: 500 cd/m²
Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
Niveau de contraste (standard): 1 300:1
Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
Temps de réponse (standard): 8 ms
Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif
Technologie de la dalle: IPS
Système d'exploitation: Android 8,0

Connectivité

Sortie audio: Prise jack 3,5 mm
Entrée vidéo: Display Port1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)
Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
Autres connexions: OPS
Sortie vidéo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
Commande externe: RJ45, RS232C
 (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge
 (entrée/sortie) jack 3,5 mm
Wi-Fi: antenne double de 2,4 GHz et 5 GHz
Connecteurs d'antenne 4G/LTE: mPCIe

Pratique

Positionnement: Mode paysage 24:7, Mode portrait 24:7
Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 15
Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
Boucle de signal: Boucle IR (loopthrough), DisplayPort, HDMI, RS-232
Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
Contrôlable via le réseau: RS-232
Protocole Wi-Fi: a/b/g/n, 802.1x

Niveau sonore

Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W (eff.)

Alimentation

Puissance électrique: 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz
Consommation (type): 474 W
Consommation (max.): 678 W
Consommation en veille: < 0,5 W
Classe énergétique: G

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques: 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 30/60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Formats vidéo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensions

Largeur de l'appareil: 2 193,2 millimètre
Poids du produit: 90,6 kg
Hauteur de l'appareil: 1 248,2 millimètre
Profondeur de l'appareil: 87,9 (profondeur, montage mural) / 97,9 (profondeur, poignée) millimètre
Largeur de l'appareil (pouces): 86,35 pouces
Hauteur de l'appareil (pouces): 49,14 pouces
Fixation murale: 800 (H) x 400 (V) mm, M8
Profondeur de l'appareil (pouces): 3,46 (profondeur, montage mural) / 3,85 (profondeur, poignée) pouces
Largeur du cadre: 16,0 mm (cadre droit)
Poids du produit (lb): 199,74 lb

Conditions de fonctionnement

Altitude: 0 ~ 3 000 m
Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
MTBF: 50 000 heure(s)
Température de stockage: -20 ~ 60 °C
Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Plage d'humidité (stockage) [HR]: Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Applications multimédias

Lecture vidéo USB: MPEG, H.263, H.264, H.265
Lecture image USB: BMP, JPEG, PNG
Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Lecteur interne

UC: 2 x A53 + 2 x A73
Processeur graphique: ARM Mali G51
Mémoire: 3 Go DDR
Stockage: 32 Go eMMC

Accessoires

Accessoires fournis: Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur, Câble du capteur infrarouge (1,8 m), Télécommande et piles AAA
Accessoires fournis: Câble RS-232 pour cascade, Logo Philips (x 1), Cache de l'interrupteur secteur, Cache USB (x 1), Vis

Divers

Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polissage, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néer., Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois

Garantie: Garantie de 3 ans

Approbations de conformité: CE, LUSD, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Classe A, PSB, VCCI

