

PHILIPS

Écran Q-Line

Signage Solutions

55" (139 cm)

Rétroéclairage direct par LED

Ultra HD



55BDL3650Q



Faites-vous remarquer

Votre écran 18/7 polyvalent et facile à installer

Informez et captivez le public, grâce à l'écran 4K Ultra HD Philips Q-Line. Cette solution d'affichage Android fiable et facile à installer est compatible Wave pour une gestion à distance. La maîtrise est totale, en tout lieu et à tout instant.

Une configuration simplissime. Une maîtrise totale.

- Dongle Interact en option pour le partage d'écran sans fil
- Wave : la vague révolutionnaire

Une solution de système rentable

- Contrôle aisé : gérez à distance les écrans en réseau
- Programmez facilement des contenus à partir d'une clé USB ou d'une mémoire interne

Connecté et puissant

- Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud
- Processeur SoC Android. Applications Web et natives.
- Connexion Wi-Fi simplifiée grâce au module CRD22 en option

Une solution de système souple

- Ultra HD. Images riches. Contraste époustouflant.
- FailOver. Assurez-vous que votre écran ne se désactive jamais

Points forts

SmartBrowser

Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud avec le navigateur HTML5 intégré. Utilisez le navigateur basé sur Chromium pour concevoir vos contenus en ligne et connecter un seul écran ou tout votre réseau. Affichez des contenus en mode portrait et paysage, avec une résolution Full HD. Connectez simplement l'écran à Internet via le Wi-Fi ou avec un câble RJ45, et profitez des playlists que vous avez créées.

FailOver

Essentielle pour les applications commerciales exigeantes, la technologie révolutionnaire FailOver affiche automatiquement les contenus de secours à l'écran au cas peu probable où une source ou une application d'entrée ne fonctionnerait plus. Il vous suffit de sélectionner une

connexion d'entrée principale et une connexion FailOver pour bénéficier d'une protection instantanée des contenus.

Lecteur multimédia intégré

Programmez facilement des contenus à diffuser depuis un périphérique USB ou une mémoire interne. Votre écran professionnel Philips quitte le mode veille pour afficher le contenu de votre choix, puis retourne en mode veille une fois la lecture terminée.

Interact (en option)

Partagez votre écran sans fil en utilisant votre réseau Wi-Fi existant pour connecter instantanément et en toute sécurité vos appareils, ou utilisez notre dongle Interact HDMI en option pour diffuser directement sur l'écran sans avoir à vous connecter au réseau sécurisé.

Avec Android 10

Exploitant notre plate-forme SoC Android 10, ces écrans professionnels Philips ultra-fonctionnels sont optimisés pour les applications Android natives. Vous pouvez également installer des applications Web directement sur l'écran. Ils sont polyvalents, sécurisés, et assurent un affichage optimal plus longtemps.

PPDS Wave

Avec Wave, libérez à distance la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips Q-Line. Cette plate-forme de cloud évolutive vous procure une maîtrise totale de votre système : installation et configuration simplifiées, surveillance et contrôle des écrans, mise à niveau du micrologiciel, gestion des playlists et programmation du fonctionnement. Vous économisez du temps et de l'énergie, tout en limitant l'impact environnemental.

Caractéristiques

Image/affichage

Diagonale d'écran: 54,6 pouces / 138,7 cm
Résolution d'écran: 3840 x 2160
Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
Luminosité: 400 cd/m²
Niveau de contraste (standard): 1 300:1
Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
Temps de réponse (standard): 9 ms
Format d'image: 16/9
Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degrés
Pas de masque: 0,315 x 0,315 mm
Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
Système d'exploitation: Android 10
Technologie de la dalle: ADS
Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif
Brume sèche: 2 %

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1 920 x 1 080	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 280 x 720	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
3 840 x 2 160	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	50, 60 Hz

Connectivité

Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x 1)
Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
Sortie audio: Prise jack 3,5 mm
Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm
Autres connexions: Micro SD

Pratique

Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
Matrice en mosaïque: Jusqu'à 3 x 3
Contrôle du clavier: Verrouillable, Masqué
Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45
Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loophthrough)
Positionnement: Paysage (18/7), Portrait (18/7)
Signal de la télécommande: Verrouillable

Dimensions

Largeur du cadre: 13,9 mm (cadre régulier)
Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 241,8 x 712,6 x 63,6 millimètre
Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 48,89 x 28,06 x 2,50 pouces
Fixation murale: 400 x 400 mm, M6
Poids du produit: 16,6 kg
Poids du produit (lb): 36,60 lb

Conditions de fonctionnement

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

Alimentation

Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA
Consommation en veille: < 0,5 W
Consommation (max.): À définir
Consommation (type): À définir W
Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
Classe énergétique: G

Son

Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

Applications multimédias

Lecture vidéo USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
Lecture image USB: JPEG, BMP, PNG
Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Accessoires

Accessoires fournis: Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Câble RS-232 pour cascade, Logo Philips (x 1), Cordon d'alimentation secteur, Cache de l'interrupteur secteur, Guide de démarrage rapide, Télécommande et piles AAA, Câble RS-232, Cache et vis pour prise USB, Serre-fil (x 3)

Divers

Garantie: Garantie de 3 ans
Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais
Approbations de conformité: CE, CB, FCC, Classe A, VCCI, LUSD, UL

Lecteur interne

UC: Quad Core Cortex A55
Processeur graphique: MC1 G52
Mémoire: 16 Go, 3 Go DDR

