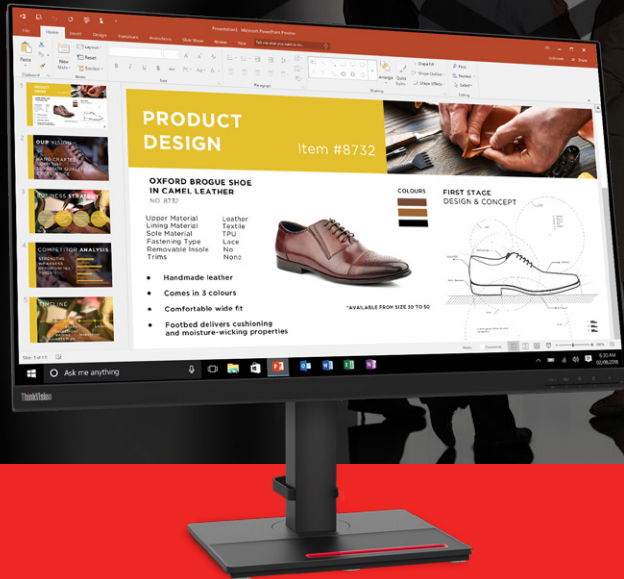


THINKVISION P32p

VERSATILE AND PURPOSE-BUILT TO FIT ANY BUSINESS

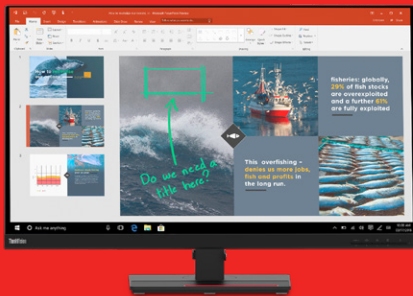


SUPERIOR PERFORMANCE FOR EVERYDAY PRODUCTIVITY

A 31.5-inch display with UHD resolution, an In-Plane Switching Panel, and 3-side NearEdgeless bezels, makes working on ThinkVision P32p-20 a treat. Experience seamless collaboration in any workspace on this USB-C Hub Monitor that is packed with connectivity options and delivers maximum flexibility. Enjoy secure and high-speed network performance with an Ethernet connection via USB-C,¹ and breeze through everyday tasks with greater efficiency. For an enhanced user experience, ThinkColour Software² lets you adjust advanced display settings quickly and easily. Pick a display set-up that suits you and work more efficiently on the ThinkVision P32p-20.

Lenovo

FEATURES OF THINKVISION P32p-20



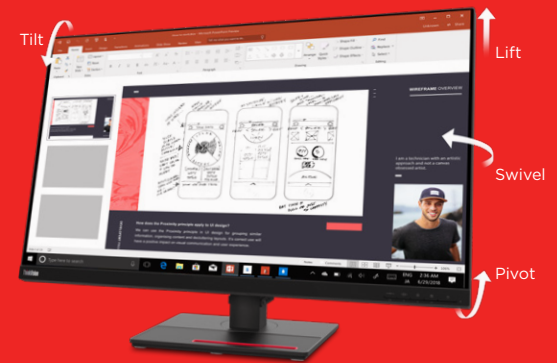
View Every Nuance

Added screen real estate on the ThinkVision P32p-20's UHD display, with four times the resolution and clarity than an FHD monitor, lets you view text-heavy documents or large design files with ease. Factory calibrated (avg. Delta E<2) to display content in its truest form, this monitor has 99% sRGB, BT.709, and DCI-P3 color spaces installed to ensure color consistency throughout, delivering vibrant and striking image quality. Lenovo exclusive ThinkColour software² lets you effortlessly adjust advanced display settings using the mouse, enhancing efficiency and user experience.



Your New Go-to Professional Monitor

Users can now enjoy high-speed connectivity by upgrading to the ThinkVision P32p-20 that delivers Ethernet signals via USB-C. This monitor's one-cable solution reduces cable clutter. It comes with an array of ports for seamless collaboration including audio, video, power, and USB-C with power delivery.³ Switch between PCs on-the-fly with the KVM function, controlled using a single pair of a keyboard and mouse.



Delivering Exceptional User Experience

Tilt, lift, pivot, and swivel functionality allows you to adjust the monitor to best suit your style. Organize and declutter your desk space with cable management, a minimized square base, and an integrated phone holder. Additionally, its VESA mount capability lets you optimize space available in the office. Work effortlessly for extended hours with minimal eyestrain and fatigue on this TÜV Rheinland Eye Comfort-certified monitor.

ThinkVision P32p-20

DISPLAY

Panel Size
31.5-inch

Screen Dimensions
697.31 mm x 392.23 mm

Panel Type
3-side NearEdgeless
In-Plane Switching

Backlight
WLED

Aspect Ratio
16:9

Resolution
3840 x 2160

Pixel Pitch
0.1816 x 0.1816 mm

Dot/Pixel Per Inch (DPI/PPI)
140

Viewing Angle (H x V @ CR 10:1)
178° / 178°

Response Time
4ms (extreme mode)
6ms (normal mode)

Refresh Rate
60 Hz

Brightness (typical)
350 cd/m²

Contrast Ratio (typical)
1000:1

Dynamic Contrast Ratio (typical)
3M:1

Color Gamut
99% sRGB
99% BT.709
90% DCI-P3

Color Support (typical)
1.07 Billion

Color Depth
10-bit

Processor LUT
14-bit

Anti-glare
Yes

CONNECTIVITY

Video Signal
1 x USB Type-C¹ Gen1 (DP1.2 Alt Mode)
1 x HDMI 2.0
1 x DP 1.2

Audio Signal
1 x Audio Out (3.5 mm)

USB Hub
Yes

Ethernet
Yes (10M/100M/1000M)

USB Upstream
2 x USB 3.2 Gen1 (1 by USB Type-C, 1 by USB Type-B)

USB Downstream
3 x USB 3.2 Gen1 (1 x BC1.2)

MULTI-MEDIA

Optional Soundbar Support
Yes (PN:0A36190)

SPECIAL FEATURES

Factory Calibration
Yes (Avg. Delta E<2)

Software
Lenovo ThinkColour (Lenovo Display Control Center)²

KVM Switch
Yes

POWER

Power Consumption (typ./max.)
36W / 186W

Power Consumption Sleep/Off Mode
< 0.5W

Power Consumption Switch-off Mode
< 0.3W

ENERGY STAR Power Consumption (P_{on}/E_{TEC})
27W / 84kWh

Power Supply
Internal

USB Type-C Power Delivery (W)
up to 90 W³

Voltage Required
AC 100 to 240 V (50-60 Hz)

MECHANICAL

Tilt Angle (front/back)
-5° / 35°

Swivel Angle (left/right)
+45° / -45°

Lift (max. range)
135 mm

Pivot
-90° / 90°

VESA Mount Capability
Yes (100 x 100 mm)

ThinkCentre M Series Tiny support
Yes, by Tiny/Nano monitor clamp II (PN: 4XH0Z42451) & Tiny VESA mount II (PN: 4XFON03161)⁴

ThinkCentre M Series Nano support

Yes, by Tiny/Nano monitor clamp II (PN: 4XH0Z42451) & Nano VESA mount (PN: 4XFOV81630)⁴

Kensington Lock Slot
Yes

Cable Management
Yes

Bezel Color
Raven Black

Bezel Width (side)
2.0 mm

Bezel Width (top/bottom)
2.0 / 24.1 mm

DIMENSION

Size Packed (D x H x W, mm/inch)
528 x 190 x 845 mm
20.79 x 7.48 x 32.27 inches

Size Unpacked w/ Stand (D x H x W, mm/inch) (lowest position)
235.0 x 469.4 x 714.6 mm
9.25 x 18.48 x 28.13 inches

Size Unpacked w/ Stand (D x H x W, mm/inch) (highest position)
235.0 x 604.4 x 714.6 mm
9.25 x 23.79 x 28.13 inches

Size Unpacked w/o Stand (head only) (D x H x W, mm/inch)
714.6 x 426.0 x 51.0 mm
28.13 x 16.77 x 2.01 inches

Weight Packed (kg/lbs.)
13.30 kg/29.32 lbs.

Weight Unpacked (kg/lbs.)
10.21 kg/22.51 lbs.

Weight (monitor head only) (kg/lbs.)
6.96 kg/15.34 lbs.

WHAT'S IN THE BOX

Monitor with stand
1 x Power cable (1.8 m)
1 x DP cable (1.8 m) (for US and Canada only)
1 x USB Type-C to Type-C cable (1.8 m)
1 x USB Type-A to Type-B cable (1.8 m)
Factory calibration report
Quick setup guide

CERTIFICATION

ENERGY STAR
Yes

CCC
Yes

TCO
8.0

TCO Edge
2.0

EPEAT
Gold

RoHS (EU 2002/95/EC)
Yes

Windows Certification
Windows 7, Windows 10

China Energy Efficiency Standard
Tier 1

TÜV Rheinland Eye Comfort
Yes



¹USB Type-C* and USB-C* are registered trademarks of USB Implementers Forum.

²This software can only be used with Windows 10

³Up to 90W power delivery to compatible devices by USB Type-C. Listed as maximum capacity of power delivery. Actual capacity may vary depending upon devices connected or monitor configuration, and may decline with downstream USB ports connected or higher brightness setting.

⁴Accessories sold separately

Depending on many factors such as the processing capability of peripheral devices, file attributes, and other factors related to system configuration and operating environments, the actual transfer rate using the various USB connectors on this device will vary and is typically slower than the data rates as defined by the respective USB specifications: - 5 Gbit/s for USB 3.1 Gen1; 10 Gbit/s for USB 3.1 Gen2 & 20 Gbit/s for USB 3.2.

© 2021 Lenovo. All rights reserved. These products are available while supplies last. Prices shown are subject to change without notice. For any questions concerning price, please contact your Lenovo Account Executive. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Warranty: For a copy of applicable warranties, write to: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo makes no representation or warranty regarding third-party products or services. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage, and ThinkVision are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Microsoft, Windows, and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others. Specifications may vary depending upon region.

ThinkVision P27h-20

Smarter
technology
for all

Lenovo



débordant de puissance pour les collaborateurs nouvelle génération

Moniteur de 68,58 cm (27") QHD (2 560 x 1 440) quasiment sans bords, avec 99 % de la palette de couleurs sRGB.

1 HDMI, 1 DisplayPort (entrée), 1 DisplayPort (sortie), 4 USB 3.1, 1 USB-C (données, vidéo et données), sortie audio

Support réglable en hauteur, rotation, inclinaison et pivotement, pour un confort visuel optimal. Support pour smartphone intégré à la base.

INTECH FRANCE
intech.fr



INTECH
SOLUTION GLOBALE

SPECIFICATIONS

ÉCRAN

taille de l'écran	27"
Résolution	2560x1440
DPI	109 dpi
Ratio d'aspect	16:9
Rapport de contraste	1000:1
Luminosité	350 nits
Pas de Pixel	0.2331x0.2331 mm
Temps de réponse des pixels	4 ms (Extreme mode) / 6 ms (Normal mode)
Gamme de couleurs	99% sRGB, 99% BT.709, 85% DCI-P3
Angle de visualisation (H/V)	178 / 178

CONNECTIVITÉ

Port USB	4 x USB 3.1 Gen1 (1 x BC1.2)
Plusieurs entrées	HDMI, DP, DP-out, USB Type-C Gen1(DP1.2 Alt Mode)
Câble de moniteur	DP, USB type C to C, USB type C to A USB type C to C

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Integrated smartphone holder
- USB-C + USB3.1 hub - provides through-connection between a PC and accessories
- Smart Power - intelligent manages up to 90W of power output to connected USB devices

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Couleur	Raven Black
Haut-parleur	1W x 2
Dimensions	Width: 613.8mm (24.17") Depth: 208mm (8.19") Height: 441.5-576.5mm (17.38-22.70")
Largeur du cadre (côtés)	2 mm
Poids	7.35kg (16.17lbs)
Certifications	TCO 8.0 EPEAT Silver

ThinkVision P27h-20



Qualité d'affichage bord-à-bord impressionnante

Cet écran de 68,58 cm (27") QHD améliore la productivité des professionnels et des créateurs de contenu, qu'il s'agisse de traiter une grande quantité de chiffres ou de modifier du contenu visuel. Étalonnage des couleurs en usine, avec 99 % de la palette sRGB, 99 % de la palette BT.709 et 85 % de la palette DCI-P3 pour une reproduction d'images réaliste.

Gestion intelligente de l'alimentation

Le port USB-C ascendant se connecte à un portable, offrant une solution à un seul câble qui transmet simultanément l'énergie, la vidéo, l'audio et les données. Quatre ports USB 3.1 Gen 1 descendants permettent une connexion supplémentaire à des périphériques. La technologie Smart Power distribue intelligemment jusqu'à 90 W aux appareils connectés.

Connectivité étendue

Menez des réunions et effectuez des présentations facilement avec le port Ethernet, la sortie audio, la vidéo et les emplacements de données USB. Créez une configuration à plusieurs moniteurs en chaînant des écrans via un port DisplayPort (sortie).

Espace de travail efficace

Entièrement réglable (hauteur, inclinaison, pivotement et rotation), le support vertical assure un positionnement facile du moniteur. Un support de téléphone et une gestion des câbles intégrés permettent de désencombrer le bureau. Certifié TÜV Rheinland Eye Comfort pour réduire la fatigue oculaire.

Recommandé pour cet appareil



Ensemble clavier et souris sans fil Lenovo Professional

Design contemporain ultrafin de 12 mm (0,47 pouces) d'épaisseur

Souris à trois boutons avec résolution réglable jusqu'à 3 200 ppp

Connexion sans fil 2,4 GHz utilisant un nano-dongle USB



Support Premier

Contactez directement les experts du support technique avancé

Support logiciel et matériel

Réparations sur site le jour ouvrable suivant

ThinkVision P27q-20

Smarter
technology
for all

Lenovo



une productivité décuplée

Moniteur de 68,58 cm (27")
QHD (2 560 x 1 440)
quasiment sans bords, avec
99 % de la palette de couleurs
sRGB

1 HDMI, 1 DisplayPort
(entrée), 1 DisplayPort (sortie),
5 USB 3.1, sortie audio

Support réglable en hauteur,
rotation, inclinaison et
pivotement, pour un confort visuel
optimal. Support pour smartphone
intégré à la base.

INTECH FRANCE
intech.fr



INTECH
SOLUTION GLOBALE

SPECIFICATIONS

ÉCRAN

taille de l'écran	27"
Résolution	2560x1440
DPI	109 dpi
Ratio d'aspect	16:9
Rapport de contraste	1000:1
Luminosité	350 nits
Pas de Pixel	0.2331x0.2331 mm
Temps de réponse des pixels	4 ms (Extreme mode) / 6 ms (Typical mode) / 14 ms (off mode)
Gamme de couleurs	99% sRGB
Angle de visualisation (H/V)	178 / 178

CONNECTIVITÉ

Port USB	4x USB 3.1 Gen1 (1 BC)
Plusieurs entrées	HDMI, DP, DP-out
Câble de moniteur	DP, USB Type-B to Type-A

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Integrated smartphone holder
- USB3.1 hub - provides through-connection between a PC and accessories

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Couleur	Black
Dimensions	Width: 613.8mm (24.17") Depth: 208mm (8.19") Height: 441.5-576.5mm (17.38-22.70")
Largeur du cadre (côtés)	2 mm
Poids	7.12kg (15.7lbs)
Certifications	TCO 8.0 EPEAT Gold

ThinkVision P27q-20



Un affichage aux couleurs éclatantes

L'écran de 68,58 cm (27") QHD est doté d'un cadre quasiment sans bords sur les quatre côtés, optimisant la surface d'affichage. L'étalonnage des couleurs en usine (écart ΔE inférieur à 2 en moyenne), avec 99 % de la palette sRGB, 99 % de la palette BT.709 et 85 % de la palette DCI-P3, garantit la précision et l'homogénéité des couleurs.

Collaboration et productivité

La collaboration et le multitâche sont facilités grâce à la prise en charge du chaînage de plusieurs moniteurs via des ports DisplayPort (entrée et sortie), et un hub USB 3.1 intégré avec un port USB ascendant pour se connecter à un PC et quatre ports USB descendants pour se connecter à des périphériques.

Fonctions axées sur l'utilisateur

Parfait pour tout bureau avec des fonctions d'inclinaison, de réglage en hauteur, de rotation et de pivotement, notamment une plage de réglage en hauteur supérieure à la moyenne. La conception compacte est dotée d'une gestion des câbles et d'un support de téléphone intégrés. Certifié TÜV Rheinland Eye Comfort avec revêtement antireflets et faibles émissions de lumière bleue.

Recommandé pour cet appareil



Webcam Lenovo 500 FHD

Webcam avec résolution de 1080p, champ de vision de 75° et zoom numérique 4 X

Le mécanisme de montage flexible se clipse facilement sur un ordinateur portable, un tout-en-un ou un moniteur

Capteur infrarouge intégré prenant en charge la connexion sécurisée Windows Hello



Clavier Lenovo Enhanced Performance Gén. 2

Clavier 3 zones avec repose-poignets amovible et pieds à inclinaison réglable

7 raccourcis programmables par l'utilisateur et contrôles audio-vidéo dédiés

2 ports de transfert USB pour connecter des périphériques



Support Premier

Contactez directement les experts du support technique avancé

Support logiciel et matériel

Réparations sur site le jour ouvrable suivant

ThinkVision P24h-20

Smarter
technology
for all

Lenovo



conception intuitive pour un confort de travail optimal

Moniteur de 60,45 cm (23,8")
QHD (2 560 x 1 440) quasiment
sans bords avec 99 % de la palette
de couleurs sRGB et technologie
antireflets

1 HDMI, 1 DisplayPort (entrée),
1 DisplayPort (sortie), 4 USB 3.1,
1 USB-C (alimentation, vidéo,
audio et données)

La fonction Smart Power gère
dynamiquement l'alimentation pour
optimiser la consommation d'énergie

INTECH FRANCE
intech.fr



INTECH
SOLUTION GLOBALE

SPECIFICATIONS

ÉCRAN

taille de l'écran	23.8"
Résolution	2560x1440
DPI	123 dpi
Ratio d'aspect	16:9
Rapport de contraste	1000:1
Luminosité	300 nits
Pas de Pixel	0.2058x0.2058 mm
Temps de réponse des pixels	4 ms (Extreme mode) / 6 ms (Typical mode) / 14 ms (off mode)
Gamme de couleurs	99% sRGB, 99% BT.709, 84% DCI-P3
Angle de visualisation (H/V)	178 / 178

CONNECTIVITÉ

Port USB	4x USB 3.1 Gen1 (1x BC1.2)
Plusieurs entrées	HDMI, DP, DP-out, USB Type-C Gen1(DP1.2 Alt Mode)
Câble de moniteur	DP, USB Type-C to Type-C, USB Type-C to Type-A USB Type-C to Type-C

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Integrated smartphone holder
- USB-C + USB3.1 hub - provides through-connection between a PC and accessories
- Smart Power - intelligent manages up to 75W of power output to connected USB devices

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Couleur	Raven Black
Haut-parleur	1W x 2
Dimensions	Width: 539.8mm (21.3") Depth: 205mm (8.07") Height: 420-570mm (16.5-22.4")
Largeur du cadre (côtés)	2 mm
Poids	6.18kg (13.6lbs)
Certifications	TCO 8.0 EPEAT Silver

ThinkVision P24h-20



Affichage absolument incroyable

Cet écran de 60,45 cm (23,8") QHD est doté d'un cadre quasiment sans bords sur trois côtés, offrant une plus grande surface d'affichage pour effectuer les tâches quotidiennes avec clarté et facilité. Étalonnage des couleurs en usine (écart ΔE inférieur à 2 en moyenne), avec 99 % de la palette sRGB, 99 % de la palette BT.709 et 84 % de la palette DCI-P3.

Hub USB

Hub USB intégré ; le port USB-C ascendant peut se connecter à un portable en offrant une solution à un seul câble qui transmet simultanément l'énergie, la vidéo, l'audio et les données. Par ailleurs, quatre ports USB 3.1 Gen 1 descendants permettent une connexion supplémentaire à d'autres périphériques. La technologie Smart Power distribue jusqu'à 75 W aux appareils connectés, tout en optimisant la consommation d'énergie globale.

Ergonomie intégrée

Personnalisez-le pour un confort optimal grâce à des fonctions d'inclinaison, de réglage en hauteur, de pivotement et de rotation. Évitez l'encombrement sur votre bureau grâce au système de gestion des câbles, à la base carrée compacte et au support de téléphone intégré. Des options de montage VESA flexibles vous permettent de l'installer sur un mur ou un bureau. Certifié TÜV Rheinland Eye Comfort.

Recommandé pour cet appareil



Webcam Lenovo 500 FHD

Webcam avec résolution de 1080p, champ de vision de 75° et zoom numérique 4 X

Le mécanisme de montage flexible se clipse facilement sur un ordinateur portable, un tout-en-un ou un moniteur

Capteur infrarouge intégré prenant en charge la connexion sécurisée Windows Hello



Ensemble clavier et souris sans fil Lenovo Professional

Design contemporain ultrafin de 12 mm (0,47 pouces) d'épaisseur

Souris à trois boutons avec résolution réglable jusqu'à 3 200 ppp

Connexion sans fil 2,4 GHz utilisant un nano-dongle USB



Support Premier

Contactez directement les experts du support technique avancé

Support logiciel et matériel

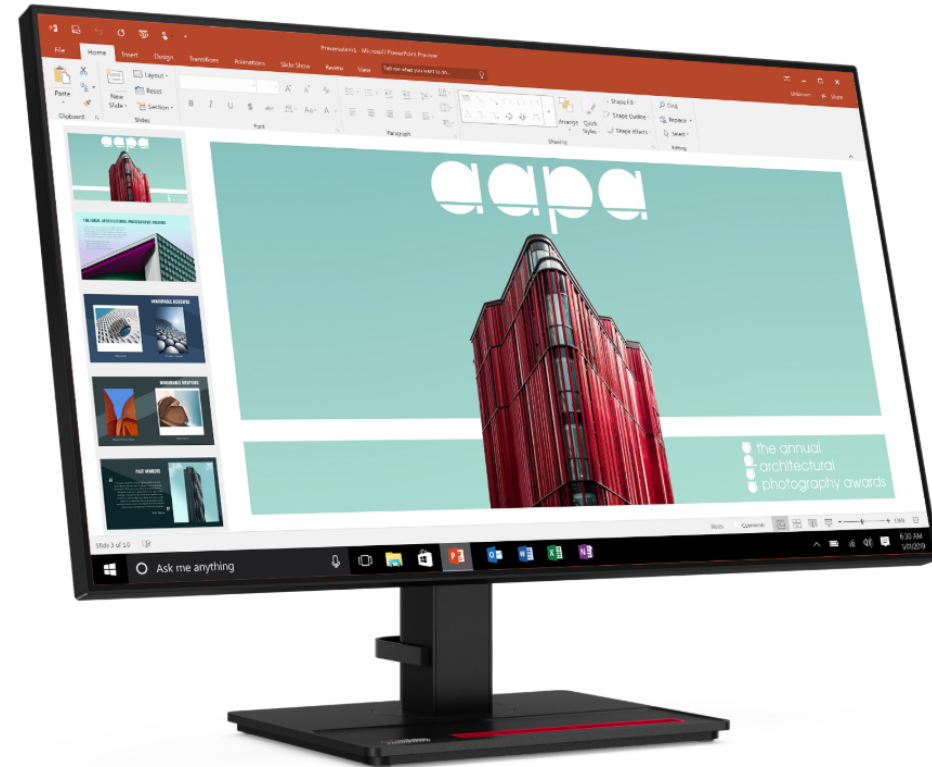
Réparations sur site le jour ouvrable suivant



ThinkVision P24q-20

Smarter
technology
for all

Lenovo



tâches quotidiennes simplifiées

Moniteur de 60,45 cm
(23,8") QHD (2 560 x 1 440)
avec 99 % de la palette de
couleurs sRGB.

1 HDMI, 1 DisplayPort
(entrée), 1 DisplayPort (sortie),
4 USB 3.1, 1 USB 3.1 Type-B
ascendant, sortie audio

Support réglable en hauteur,
rotation, inclinaison et
pivotement, pour un confort visuel
optimal. Support pour smartphone
intégrés à la base.

INTECH FRANCE
intech.fr



INTECH
SOLUTION GLOBALE

SPECIFICATIONS

ÉCRAN

taille de l'écran	23.8"
Résolution	2560x1440
DPI	123 dpi
Ratio d'aspect	16:9
Rapport de contraste	1000:1
Luminosité	300 nits
Pas de Pixel	0.2058x0.2058 mm
Temps de réponse des pixels	4 ms (Extreme mode) / 6 ms (Typical mode) / 14 ms (off mode)
Gamme de couleurs	99% sRGB, 99% BT.709, 84% DCI-P3
Angle de visualisation (H/V)	178 / 178

CONNECTIVITÉ

Port USB	4 x USB 3.1 Gen1 (1 x BC1.2)
Plusieurs entrées	HDMI, DP, DP-out
Câble de moniteur	DP, USB Type-A to Type-B

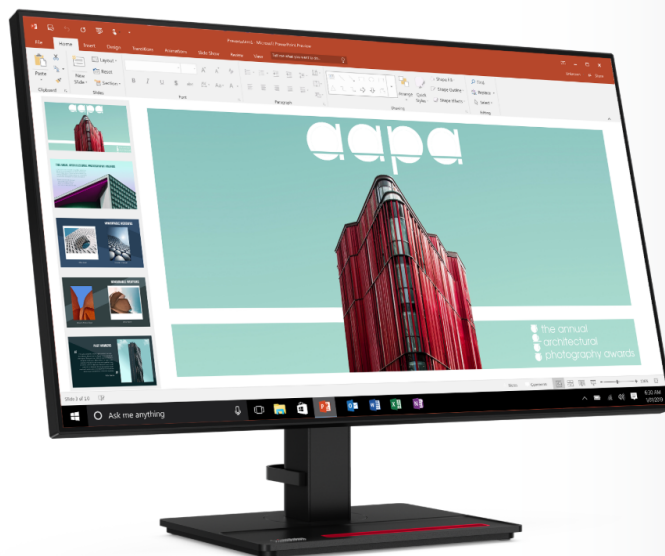
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Integrated smartphone holder
- USB3.1 hub - provides through-connection between a PC and accessories

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Couleur	Raven Black
Dimensions	Width: 539.8mm (21.3") Depth: 205mm (8.07") Height: 420-570mm (16.5-22.4")
Largeur du cadre (côtés)	2 mm
Poids	6.18kg (13.6lbs)
Certifications	TCO 8.0 EPEAT Silver

ThinkVision P24q-20



Affichage lumineux

Un écran de 60,45 cm (23,8") QHD quasiment sans bords offrant aux utilisateurs une plus grande surface d'affichage. 99 % de la palette sRGB, 99 % de la palette BT.709 et 85 % de la palette DCI-P3, avec étalonnage des couleurs en usine (écart ΔE inférieur à 2 en moyenne) offrant une qualité d'image éclatante et une reproduction précise.

Productivité totale

Peut faire office de hub USB 3.1 pour se connecter facilement à des ordinateurs et des périphériques. Connexion ascendante à un PC et descendante à des périphériques, permettant à tous les éléments de fonctionner de concert facilement.

Conception compacte

Les fonctions d'inclinaison, de réglage en hauteur, de pivotement et de rotation, y compris une plage de réglage en hauteur pouvant aller jusqu'à 150 mm, aident à réduire les douleurs cervicales et dorsales. Grâce à sa gestion des câbles et son support de téléphone intégré, les utilisateurs peuvent désencombrer leur espace de bureau. La certification TÜV Rheinland Low Blue permet de réduire la fatigue oculaire.

Recommandé pour cet appareil



Bras réglable en hauteur Lenovo

Réduisez les maux de nuque et de dos en positionnant un moniteur compatible VESA, Tout-en-un ThinkCentre Série M ou Tout-en-un Lenovo Série V, précisément à la bonne hauteur et avec le bon angle

Déplace l'écran jusqu'à 64 cm, avec un ' en hauteur pouvant atteindre 33 cm

Peut être installé sur le bureau sans percer de trous



Webcam Lenovo 500 FHD

Webcam avec résolution de 1080p, champ de vision de 75° et zoom numérique 4 X

Le mécanisme de montage flexible se clipse facilement sur un ordinateur portable, un tout-en-un ou un moniteur

Capteur infrarouge intégré prenant en charge la connexion sécurisée Windows Hello



Support Premier

Contactez directement les experts du support technique avancé

Support logiciel et matériel

Réparations sur site le jour ouvrable suivant